

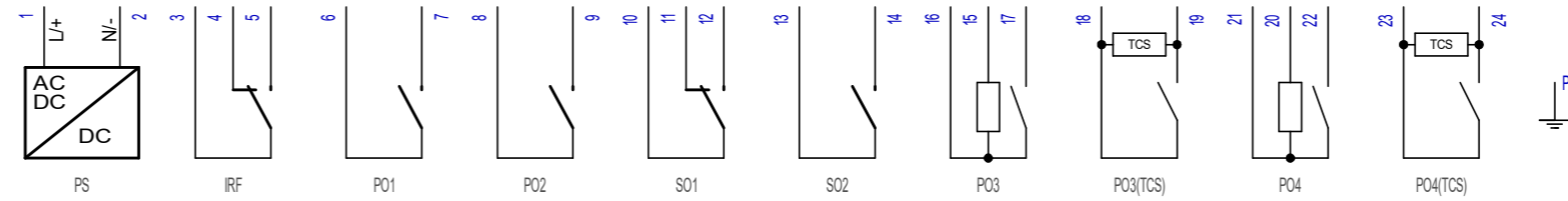
X100 kártya

Készülék: IED611

Tervjel: Azonosító: 55

Nem sorkapocs tulajdonságú.

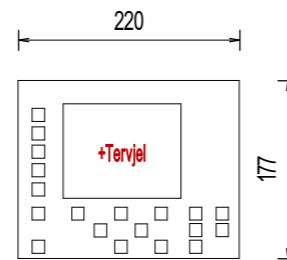
Utáp (V)	P(W)	In (A)	Anyagszám:	
100-240 AC	12.5	250 AC/DC	X-HE-00083	83
48-240 DC	13.5	250 AC/DC	X-HE-00084	84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	PE
	2233 2073		2175 2074		2174 2073		2174 2073		2175 2074		2174 2073		2174 2073	2242 2074		2241 2073		2241 2073	2242 2074		2241 2073		2085 2053	
	tápegység rel.bemene		rel.kimene rel.kimmen		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.kimmen		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene	ref.HP rel.kimmen		ref.TCS rel.bemene		ref.HP rel.kimmen	ref.HP rel.kimmen		ref.TCS rel.bemene		02-15-01 02-15	

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	PE
SO2+	SO2	PO3 R	PO3+	PO3	PO3 TCS+	PO3 TCS	PO4 R	PO4+	PO4	PO4 TCS+	PO4 TCS	PE

Típushoz: IED630_4U_1/2_19"
 Azonosító: 4
 Szélesség: 220.0 [mm]
 Magasság: 177.0 [mm]
 Mélység: 250.0 [mm]
 IP védettség: IPXX



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PS L+	PS N-	IRF+	IRF	OK	PO+	PO1	PO2+	PO2	SO+	SO1NC	SO1NO

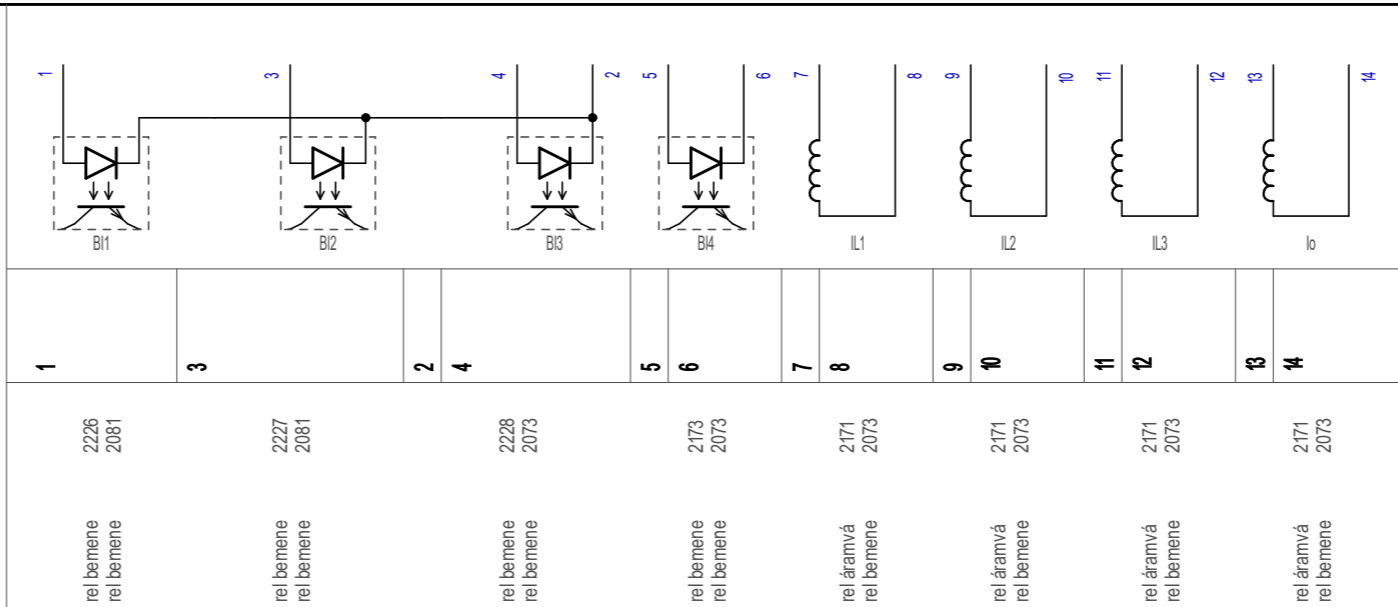
X100 kártya

X120 kártya

Készülék: IED611 Tervjel:
 Azonosító: 54

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	In (A)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00085	85



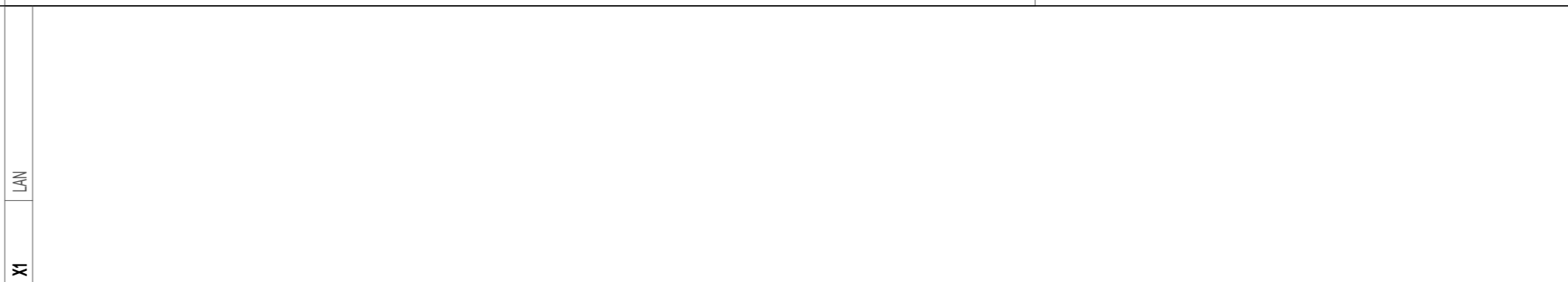
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BI1	BI1..3-	BI2	BI3	BI4	BI4-	IL1	IL1	IL2	IL2	IL3	IL3	IL4	IL4

X1 LAN csatlakozás

Készülék: IED611 kommunikációs modul Tervjel:
 Azonosító: 66

Nem sorkapocs tulajdonságú.

LC			Anyagszám:	
			X-HE-00109	109

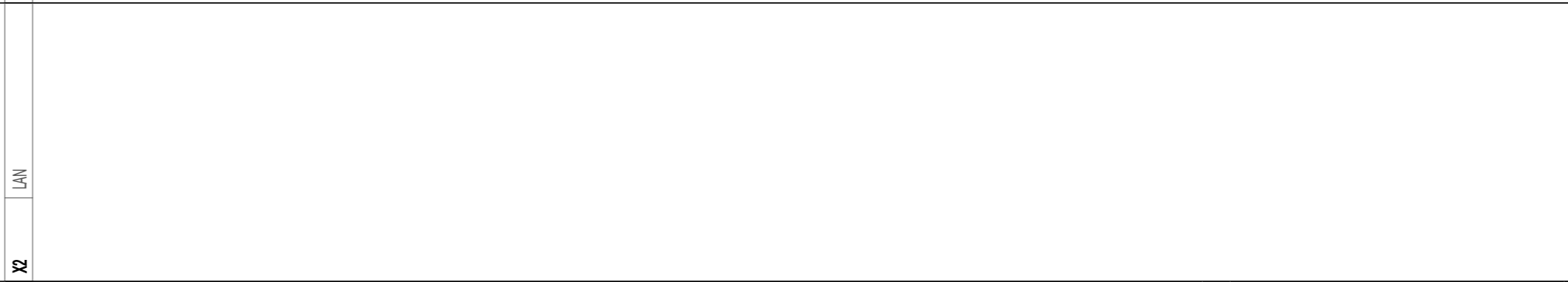


X2 LAN csatlakozás

Készülék: IED611 kommunikációs modul Tervjel:
 Azonosító: 67

Nem sorkapocs tulajdonságú.

LC			Anyagszám:	
			X-HE-00110	110

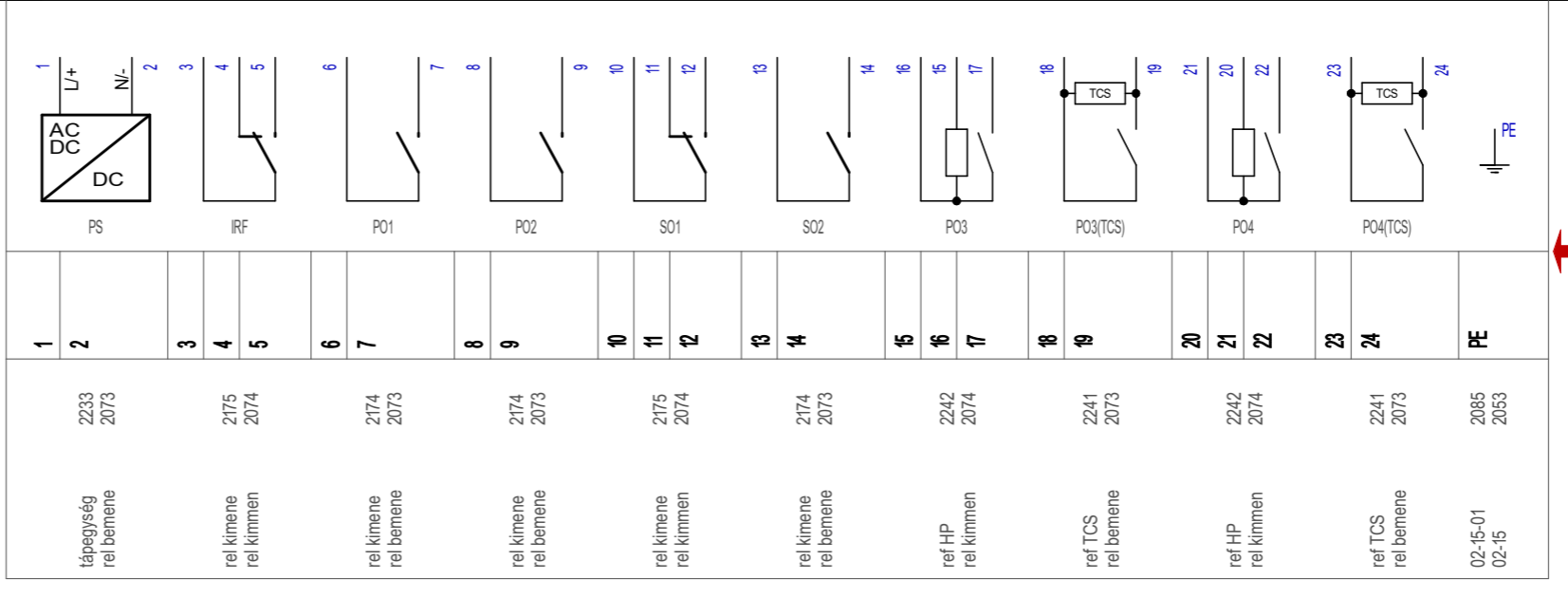


X100 kártya

Készülék: IED 615 Tervjel:
 Azonosító: 26

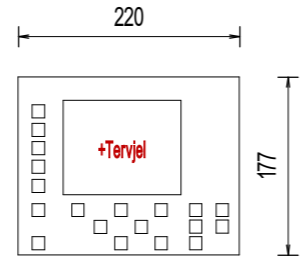
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
100-240 AC	16	250 AC/DC	X-HE-00066	66
48-240 DC	13	250 AC/DC	X-HE-00047	47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PS L+	PS N-	IRF+	IRF-	OK	PO1+	PO1-	PO2+	PO2-	SO1+	SO1NC	SO1NO

13	SO2+
14	SO2
15	PO3 R
16	PO3+
17	PO3
18	PO3 TCS+
19	PO3 TCS
20	PO4 R
21	PO4+
22	PO4
23	PO4 TCS+
24	PO4 TCS
PE	PE

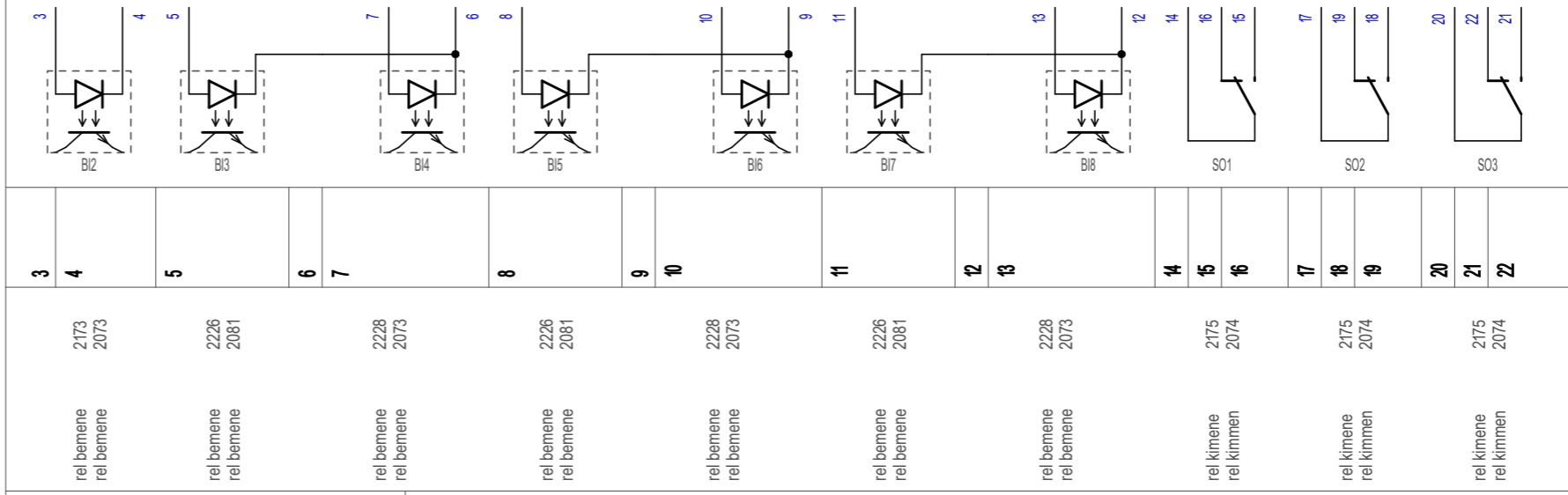


Típushoz: IED630_4U_1/2_19"
 Azonosító: 4
 Szélesség: 220.0 [mm]
 Magasság: 177.0 [mm]
 Mélység: 250.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

X110 kártya

Készülék: IED 615
 Tervjel: Azonosító: 27
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00048	48



3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	2173 2073	2226 2081		2228 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074		2175 2074		
	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene		rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen		rel.kimene rel.kimmen		

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
BI7	BI7...8-	BI8	SO1+	SO1NO	SO1NC	SO2+	SO2NO	SO2NC	SO3+	SO3NO	SO3NC

3	4	5	6	7	8	9	10
BI2	BI2-	BI3	BI3.4-	BI4	BI5	BI5.6-	BI6

X110 kártya

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001
		Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
--

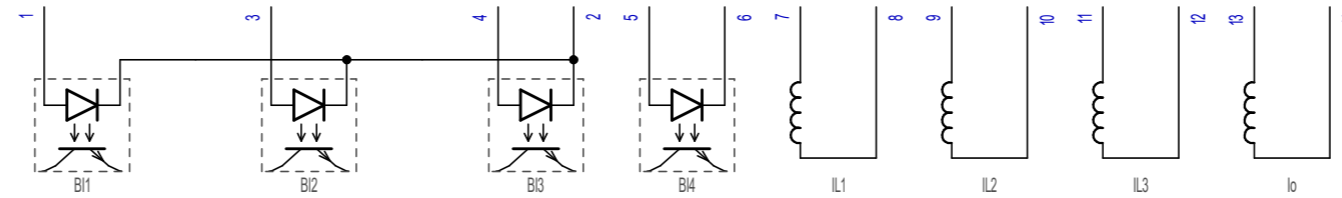
Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK
--

X120 kártya

Készülék: IED 615 Tervjel: Azonosító: 40
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00067	67



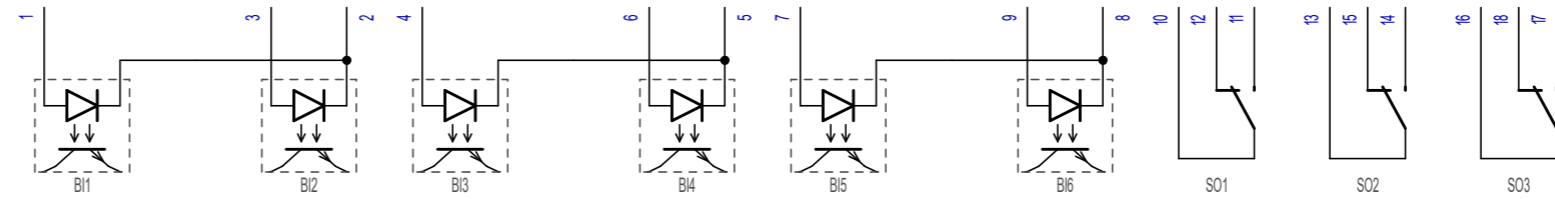
1	3	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2226 2081	2227 2081	2228 2073	2173 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073	2171 2073
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene	rel.áramvá rel.bemene

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
BI1	BI1..3-	BI2	BI3	BI4	BI4-	IL1	IL1	IL2	IL2	IL3	IL3	lo	lo

X130 kártya

Készülék: IED 615 Tervjel: Azonosító: 28
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00068	68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2226 2081		2228 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074
rel.bemene rel.bemene		rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen	rel.kimene rel.kimmen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
BI1	BI1..2-	BI2	BI3	BI3..4-	BI4	BI5	BI5..6-	BI6	SO1+	SO1NO	SO1NC

13	14	15	16	17	18
SO2+	SO2NO	SO2NC	SO3+	SO3NO	SO3NN

X1 LAN csatlakozás

Készülék: IED615 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 23
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó		Anyagszám:	
LC		X-HE-00062	62

X1 LAN

X120 kártya /X130 kártya /X1 LAN csatlakozás

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

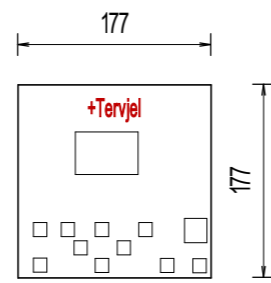
Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **5**
 203

13	SO2+
14	SO2
15	PO3 R
16	PO3+
17	PO3
18	PO3 TCS+
19	PO3 TCS
20	PO4 R
21	PO4+
22	PO4
23	PO4 TCS+
24	PO4 TCS
PE	PE

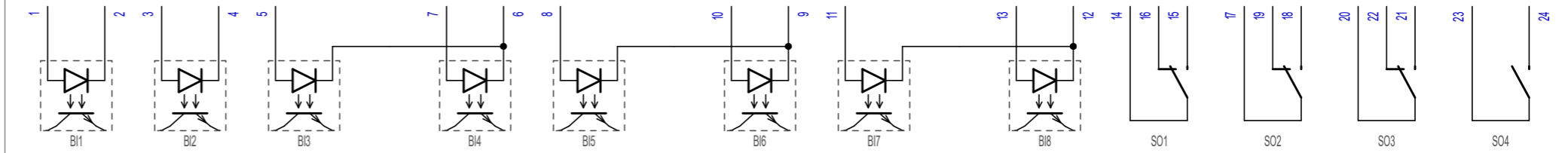


Típushoz: IED611
 Azonosító: 7
 Szélesség: 177.0 [mm]
 Magasság: 177.0 [mm]
 Mélység: 201.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

X105 kártya BIO

Készülék: IED 620
 Tervjel: 45
 Azonosító: 45
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00071	71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
		2173 2073		2173 2073			2226 2081			2228 2073		2226 2081			2228 2073		2226 2081			2228 2073			2175 2074		2175 2074		2175 2074		2174 2073
		rel beme rel beme		rel beme rel beme			rel beme rel beme			rel beme rel beme		rel beme rel beme			rel beme rel beme		rel beme rel beme			rel beme rel beme			rel kimene rel kimmen		rel kimene rel kimmen		rel kimene rel kimmen		rel kimene rel beme



1	BI1
2	BI1-
3	BI2
4	BI2-
5	BI3
6	BI3.A-
7	BI4
8	BI5
9	BI5...6-
10	BI6
11	BI7
12	BI7...8-
13	BI8
14	SO1+
15	SO1NO
16	SO1NC
17	SO2+
18	SO2NO
19	SO2NC
20	SO3+
21	SO3NO
22	SO3NC
23	SO4+
24	SO4

X105 kártya BIO

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

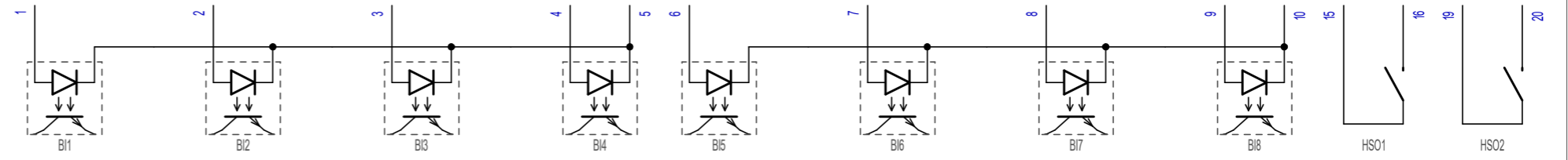
Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

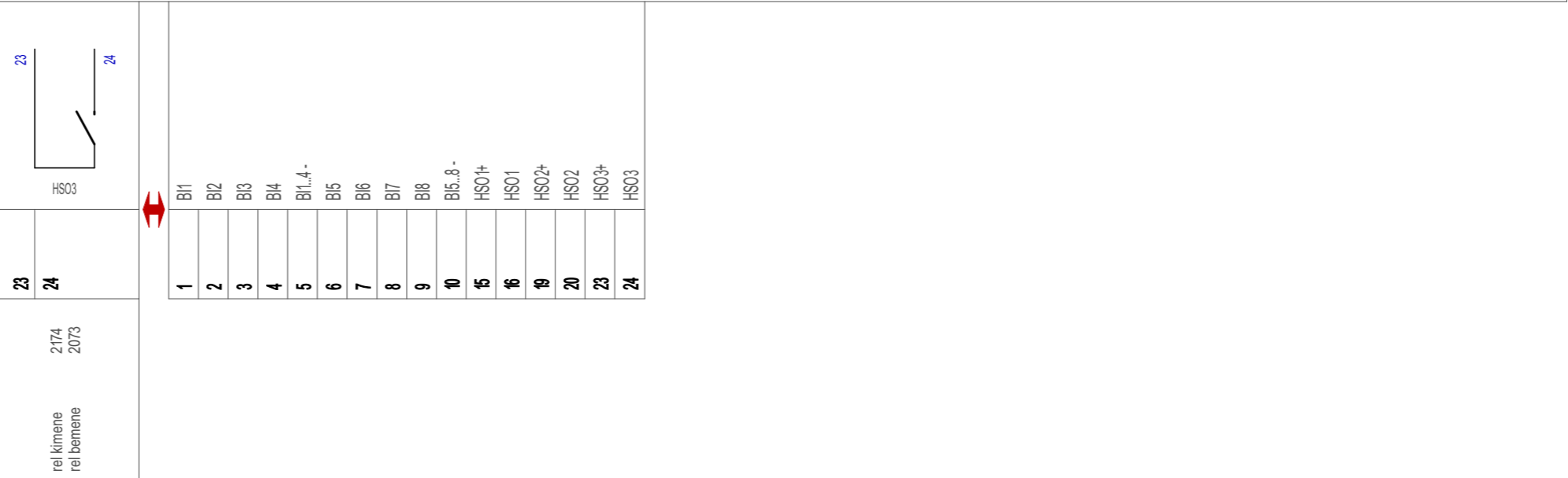
X105 kártya BIO gyors érintkezővel

Készülék: IED 620 Tervjel: 46
 Azonosító: 46
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00072	72



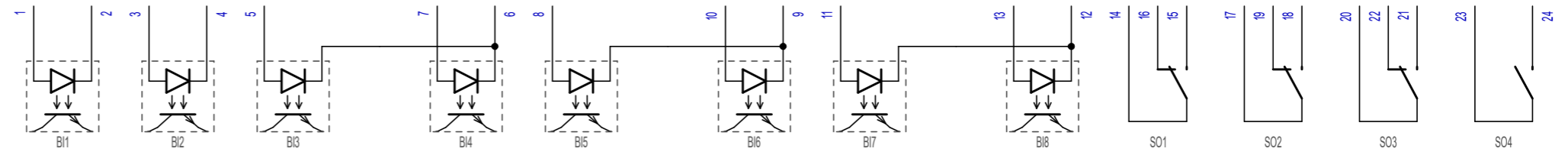
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	19	20
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene



X110 kártya

Készülék: IED 620 Tervjel: 48
 Azonosító: 48
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	24-250 DC	X-HE-00073	73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2173 2073	2173 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2226 2081	2228 2073	2228 2073	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2175 2074	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene	rel.kimene rel.kimene

X105 kártya BIO gyors érintkezővel./X110 kártya

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

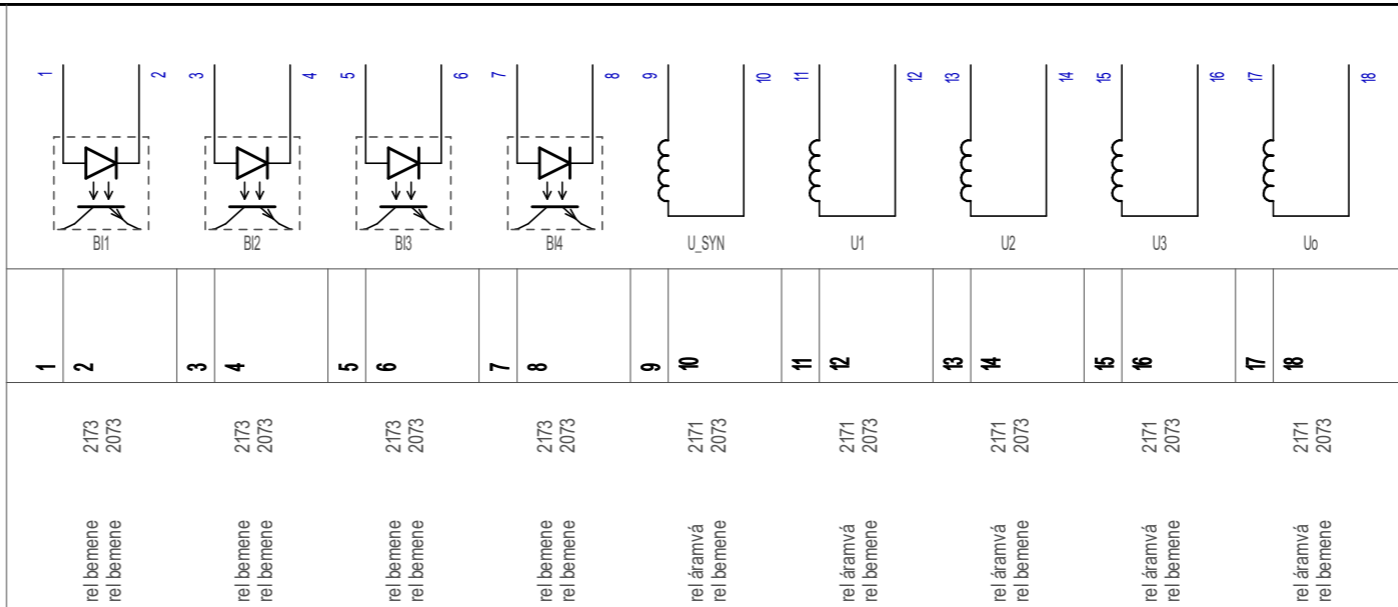
Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

X130 kártya

Készülék: IED 620 Tervjel:
 Azonosító: 51

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Un (V)	Anyagszám:	
-	-	60-210 AC	X-HE-00076	76



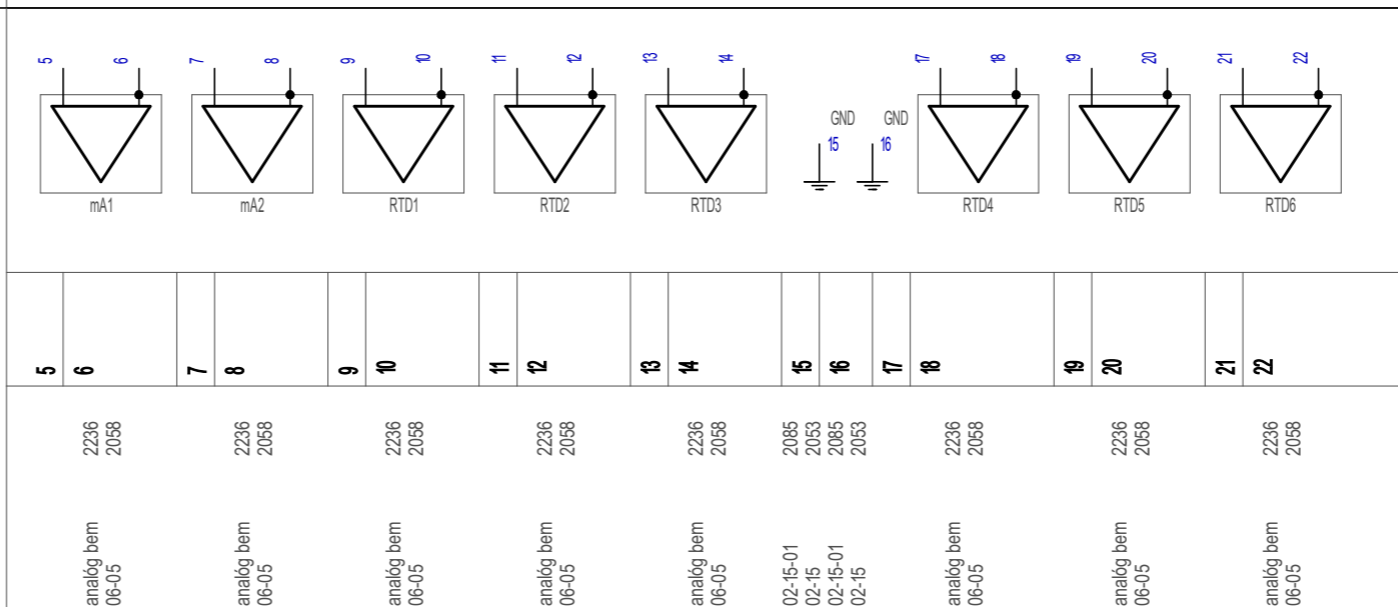
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B1	B1-	B2	B2-	B3	B3-	B4	B4-	U_SYN	U_SYN	U1	U1	U2	U2	U3	U3	U6	U6

X105 kártya RTD

Készülék: IED620 RTD modul Tervjel:
 Azonosító: 47

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rn (kOhm)	In (mA)	Anyagszám:	
0-2	0-20	X-HE-00078	78



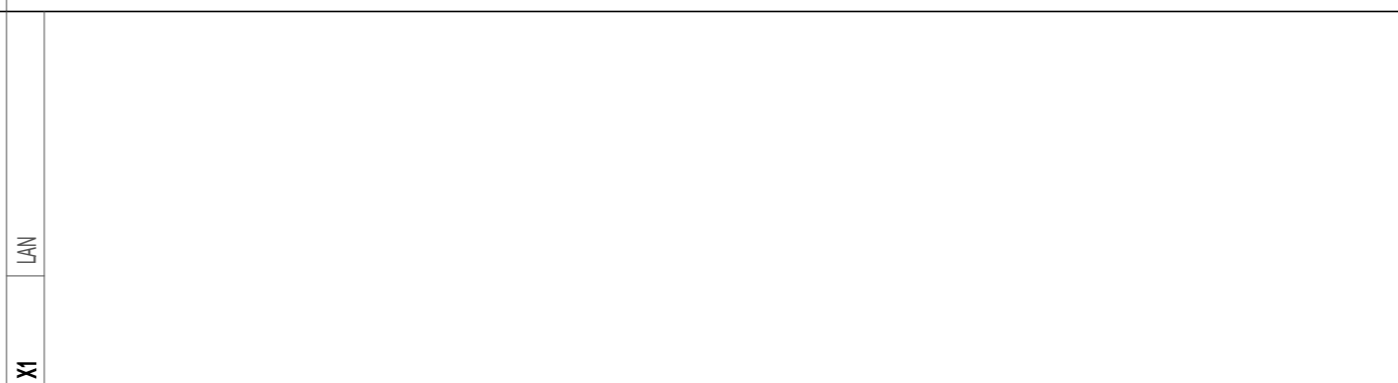
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
mA1	mA1	mA2	mA2	RTD1	RTD1	RTD2	RTD2	RTD3	RTD3	GND	GND	RTD4	RTD4	RTD5	RTD5	RTD6	RTD6

X1 LAN csatlakozás

Készülék: IED620 kommunikációs modul Tervjel:
 Azonosító: 52

Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó	Anyagszám:	
RJ45	X-HE-00079	79
LC	X-HE-00080	80



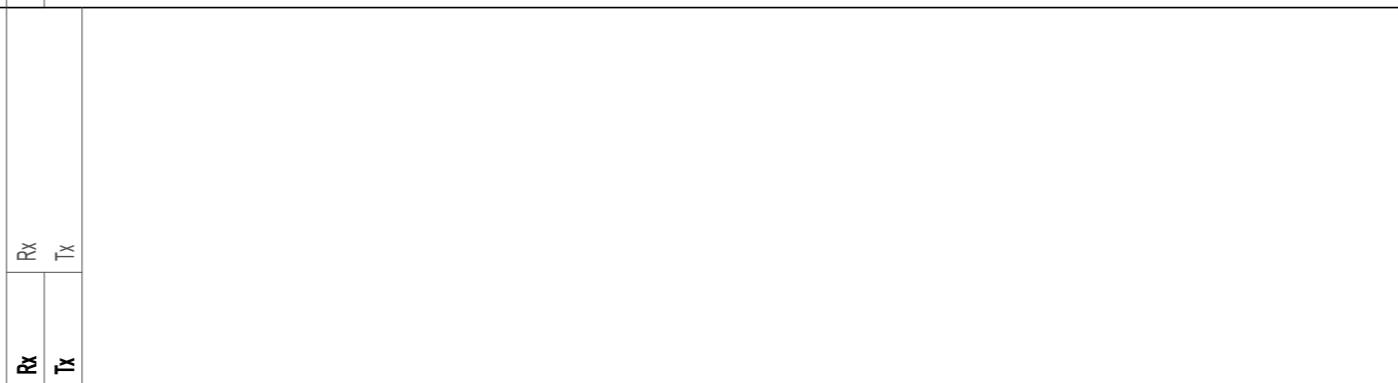
X1	LAN
----	-----

X9 csatlakozás

Készülék: IED620 kommunikációs modul Tervjel:
 Azonosító: 53

Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó	Anyagszám:	
ST	X-HE-00081	81
Snap-in	X-HE-00082	82



Rx	Tx
----	----

X130 kártya /X105 kártya RTD /X1 LAN csatlakozás /X9 csatlakozás

4U ház

Készülék: IED630 készülékház

Tervjel: Azonosító: 35

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
4U			X-HE-00056	56



Típushoz: IED630_4U_1/2_19"
 Azonosító: 4
 Szélesség: 220.0 [mm]
 Magasság: 177.0 [mm]
 Mélység: 250.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

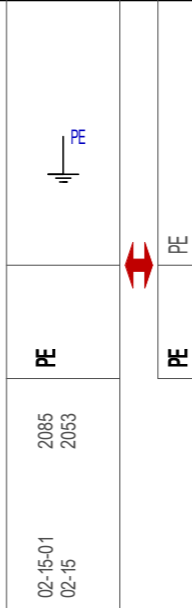
6U ház

Készülék: IED630 készülékház

Tervjel: Azonosító: 36

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
6U			X-HE-00057	57



Típushoz: IED630_6U_1/2_19"
 Azonosító: 5
 Szélesség: 220.0 [mm]
 Magasság: 265.9 [mm]
 Mélység: 249.5 [mm]
 IP védettség: IP40

4U ház /6U ház

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

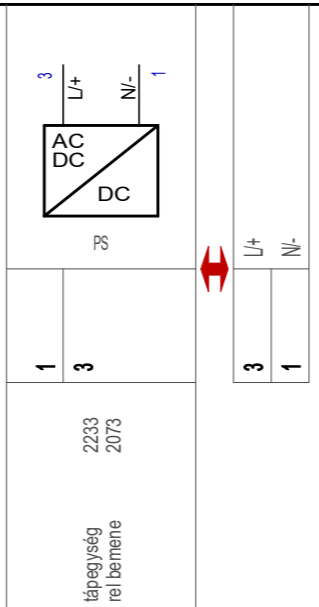
600PSM03

Készülék: IED630 tápegység modul

Tervjel: Azonosító: 12

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Anyagszám:	
100-240 V AC	35	X-HE-00027	27
110-250 V DC	35	X-HE-00029	29



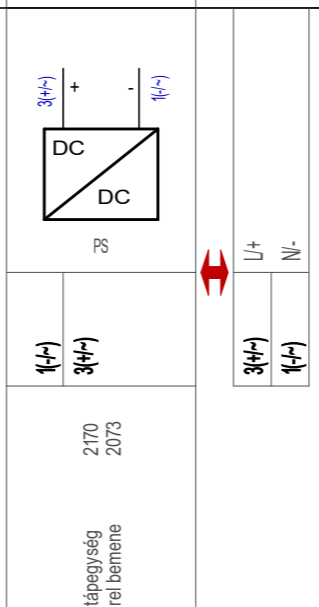
600PSM02

Készülék: IED630 tápegység modul

Tervjel: Azonosító: 14

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)	Anyagszám:	
48-125 V DC	-	X-HE-00031	31



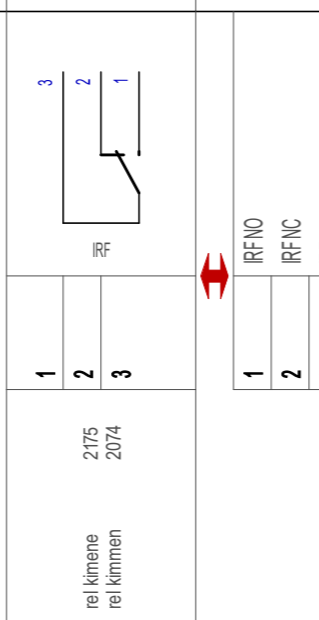
IRF modul

Készülék: IED630 ÜKE modul

Tervjel: Azonosító: 21

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Anyagszám:	
250V AC/DC	X-HE-00042	42



600PSM03 /600PSM02 /IRF modul

áram bemeneti modul X101

Készülék: IED630 áram bemeneti modul

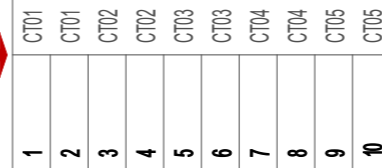
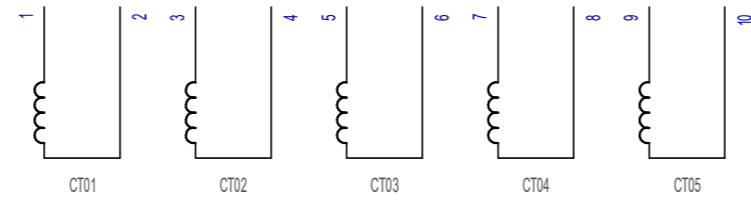
Tervjel:

Azonosító:

16

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In			Anyagszám:	
1A	-	-	X-HE-00033	33
5A	-	-	X-HE-00034	34



feszültség bemeneti modul X102

Készülék: IED630 feszültség bemeneti modul

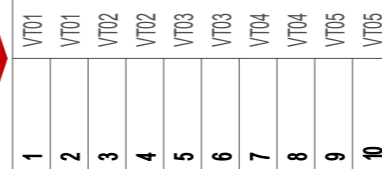
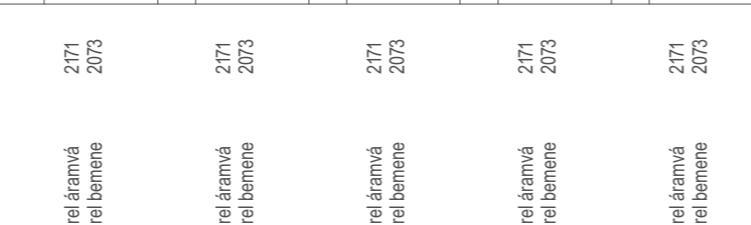
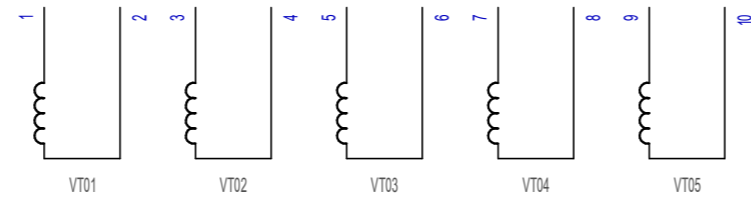
Tervjel:

Azonosító:

17

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
100 AC			X-HE-00035	35
110 AC			X-HE-00036	36
115 AC			X-HE-00037	37
120 AC			X-HE-00038	38



áram bemeneti modul X101/feszültség bemeneti modul X102

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

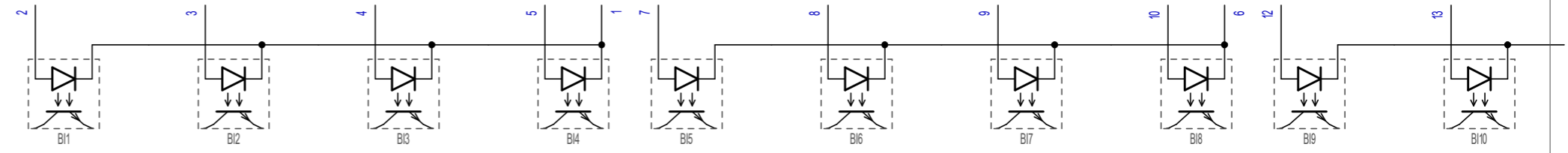
alap bemeneti modul

Készülék: IED630 alap bemeneti modul

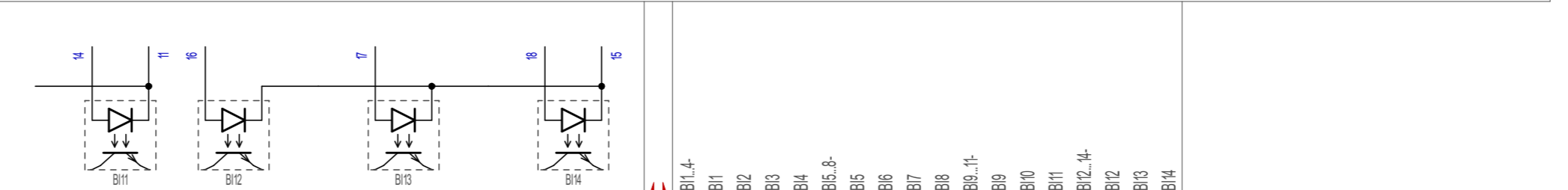
Tervjel: Azonosító: 20

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
300 DC			X-HE-00041	41



2	3	4	1	5	7	8	9	6	10	12	13
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2226 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



11	14	16	17	15	18
2228 2073	2226 2081	2227 2081	2228 2073		
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme		

BI1..4	BI1	BI2	BI3	BI4	BI5..8	BI5	BI6	BI7	BI8	BI9..11	BI9	BI10	BI11	BI12..14	BI12	BI13	BI14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

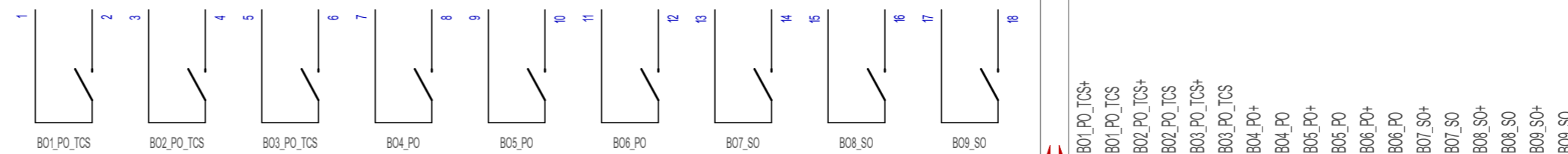
alap kimeneti modul

Készülék: IED630 alap kimeneti modul

Tervjel: Azonosító: 13

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In power (A)	In signal (A)	Anyagszám:	
250 AC/ DC	8	5	X-HE-00028	28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073
rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme	rel kime rel beme

BO1_PO_TCS+	BO1_PO_TCS	BO2_PO_TCS+	BO2_PO_TCS	BO3_PO_TCS+	BO3_PO_TCS	BO4_PO+	BO4_PO	BO5_PO+	BO5_PO	BO6_PO+	BO6_PO	BO7_SO+	BO7_SO	BO8_SO+	BO8_SO	BO9_SO+	BO9_SO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

alap bemeneti modul / alap kimeneti modul

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

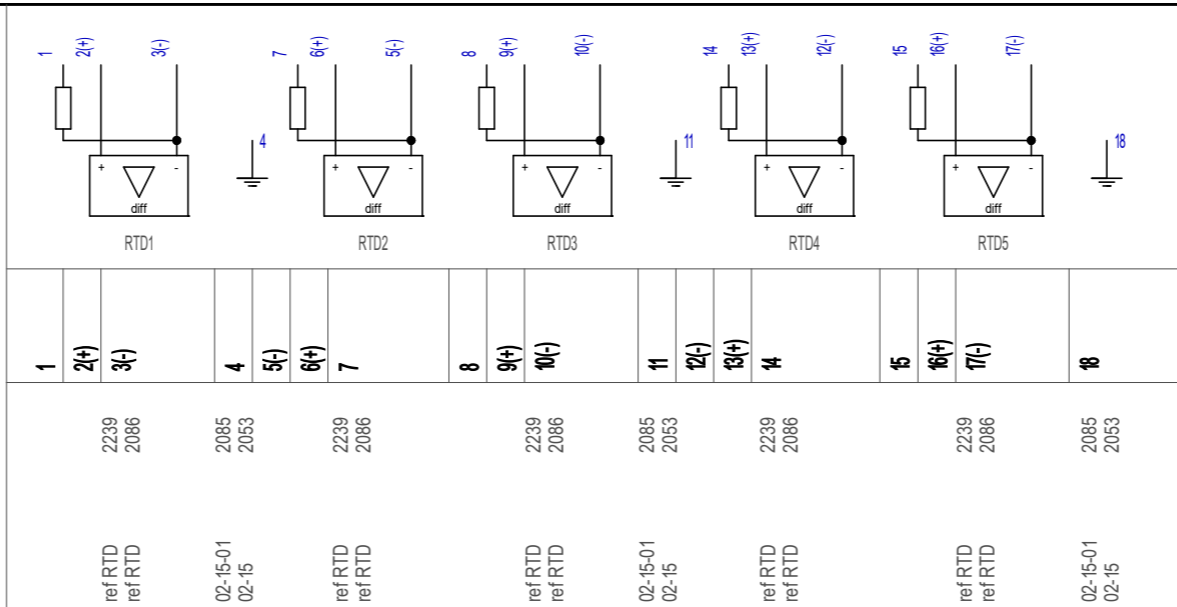
Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

600RTD01 1.rész

Készülék: IED630 RTD modul Tervjel: Azonosító: 15

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rn (kOhm)	In (mA)	Un (V)	Anyagszám:	
0-10	-20...+20	-10...+10 DC	X-HE-00030	30



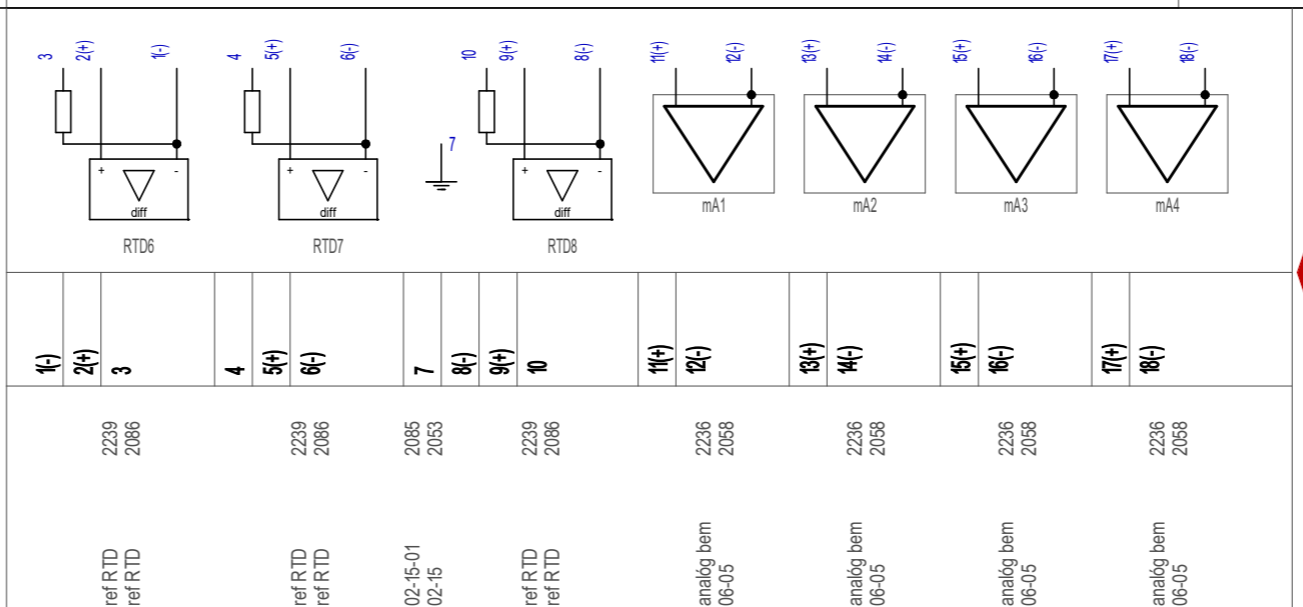
1	2(+)	3(-)	4	5(-)	6(+)	7	8	9(+)	10(-)	11	12(-)	13(+)	14	15	16(+)	17(-)	18
RTD1	RTD1	RTD1	GND	RTD2	RTD2	RTD2	RTD3	RTD3	RTD3	GND	RTD4	RTD4	RTD4	RTD5	RTD5	RTD5	GND
2239	2086			2085	2053		2239	2086		2085	2053		2239	2086		2085	2053
ref RTD	ref RTD			02-15-01	02-15		ref RTD	ref RTD		02-15-01	02-15		ref RTD	ref RTD		02-15-01	02-15

600RTD01 2.rész

Készülék: IED630 RTD modul Tervjel: Azonosító: 43

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rn (kOhm)	In (mA)	Un (V)	Anyagszám:	
0-10	-20...+20	-10...+10 DC	X-HE-00055	55



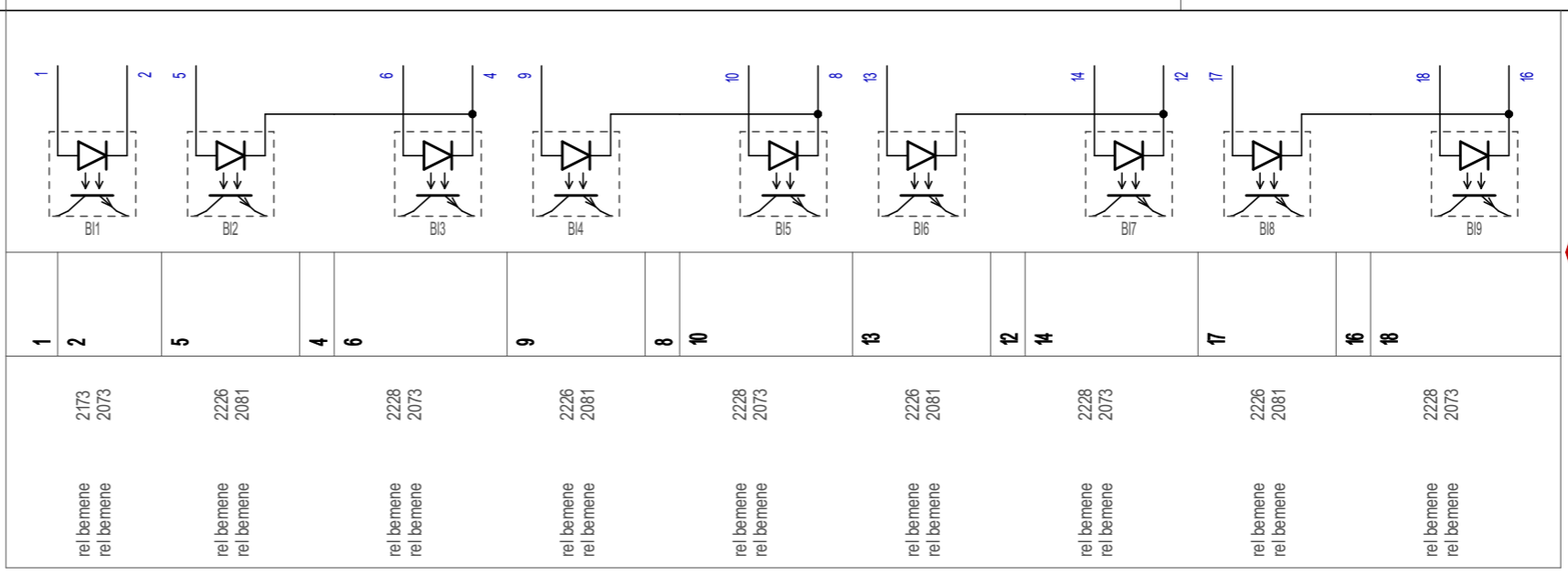
1(-)	2(+)	3	4	5(+)	6(-)	7	8(+)	9(+)	10	11(+)	12(-)	13(+)	14(-)	15(+)	16(-)	17(+)	18(-)
RTD6	RTD6	RTD6	RTD7	RTD7	RTD7	GND	RTD8	RTD8	RTD8	mA1	mA1	mA2	mA2	mA3	mA3	mA4	mA4
2239	2086			2239	2086		2085	2053		2239	2086		2236	2058		2236	2058
ref RTD	ref RTD			ref RTD	ref RTD		02-15-01	02-15		ref RTD	ref RTD		analóg bém	06-05		analóg bém	06-05

BIO modul 2. rész

Készülék: IED630 bővítő bemeneti modul Tervjel: Azonosító: 24

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
300 DC			X-HE-00045	45



1	2	5	4	6	9	8	10	13	12	14	17	16	18
BI1	BI1-	BI2,3	BI2	BI3	BI4,5-	BI4	BI5	BI6,7-	BI6				
2173	2073	2226	2081	2228	2073	2226	2081	2228	2073	2226	2081	2228	2073
rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme	rel. beme

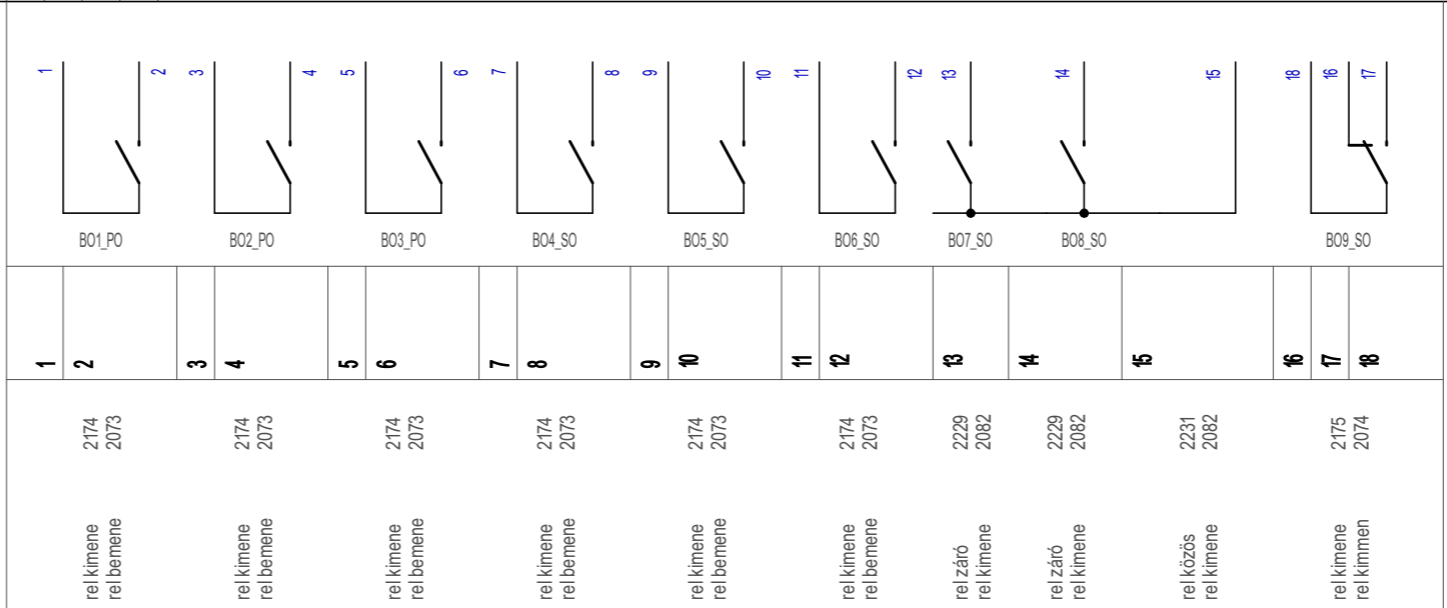
600RTD01 1.rész / 600RTD01 2.rész / BIO modul 2. rész

B7	
B8	
B8	
B9	

BIO modul 1. rész

Készülék: IED630 bővítő kimeneti modul
Tervjel: Azonosító: 25
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In power (A)	In signal (A)	Anyagszám:	
250AC/DC	8	5	X-HE-00046	46



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

B01_PO+	B01_PO	B02_PO+	B02_PO	B03_PO+	B03_PO	B04_SO+	B04_SO	B05_SO+	B05_SO	B06_SO+	B6_SO	B7_SO	B8_SO	B7_8_SO	B79_SO NC	B79_SO NO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

X1 LAN csatlakozás

Készülék: IED630 kommunikációs modul
Tervjel: Azonosító: 41
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
RJ-45			X-HE-00058	58
LC			X-HE-00059	59

X1	LAN															

BIO modul 1. rész / X1 LAN csatlakozás

X9 csatlakozás

Készülék: IED630 kommunikációs modul

Tervjel:

Azonosító: 42

Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
ST			X-HE-00060	60
Snap-in			X-HE-00061	61

Rx Tx
Rx Tx**1/2x19" ház**

Készülék: IED650 készülékház

Tervjel:

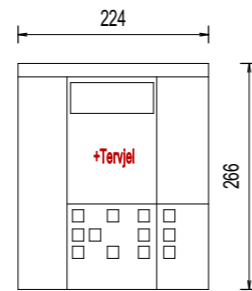
Azonosító: 56

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
1/2x19"			X-HE-00090	90

PE

PE

2085
205302-15-01
02-15

Típushoz: IED670_6U_1/2x19"
 Azonosító: 1
 Szélesség: 224.0 [mm]
 Magasság: 266.0 [mm]
 Mélység: 243.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

3U 1/2x19" ház

Készülék: IED650 készülékház

Tervjel:

Azonosító: 289

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
1/2x19"			X-HE-00897	897

PE

PE

2085
205302-15-01
02-15

X9 csatlakozás / 1/2x19" ház / 3U 1/2x19" ház

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

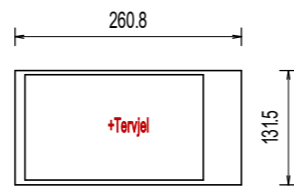
Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **17**
 203

Típushoz: IED650_3U_1/2x19"
 Azonosító: 8
 Szélesség: 260.8 [mm]
 Magasság: 131.5 [mm]
 Mélység: 220.2 [mm]
 IP védeeltség: IPXX



3U 1/2x19" ház

Készülék: IED650 készülékház

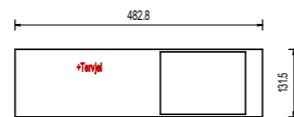
Tervjel: Azonosító: 339

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
1/2x19"			X-HE-00983	983



Típushoz: IED650_3U_1/1x19"
 Azonosító: 9
 Szélesség: 0.0 [mm]
 Magasság: 0.0 [mm]
 Mélység: 0.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX



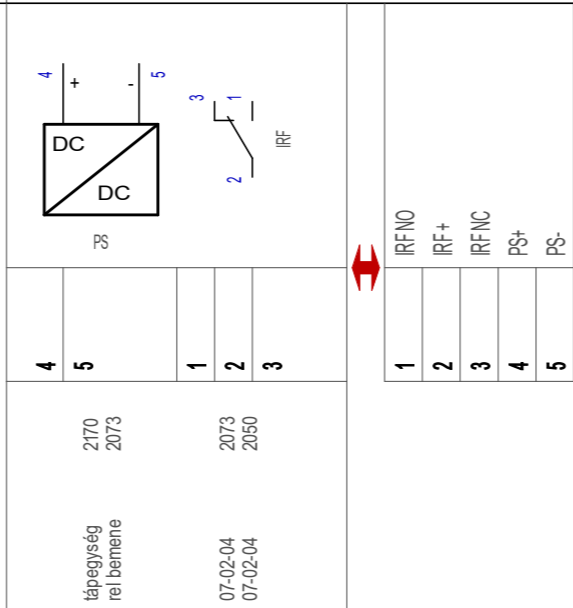
PSM supply module

Készülék: IED650 tápegység modul

Tervjel: Azonosító: 3

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P(W)		Anyagszám:	
24-60 DC	50		X-HE-00005	5
90- 250 DC	50		X-HE-00006	6

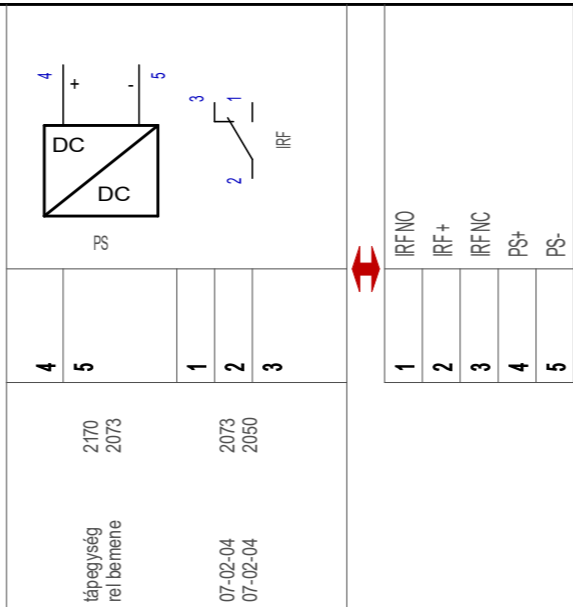


3U 1/1x19" ház /PSM supply module

PSN1 supply module

Készülék: IED650 tápegység modul Tervjel: 347
 Azonosító: 347
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

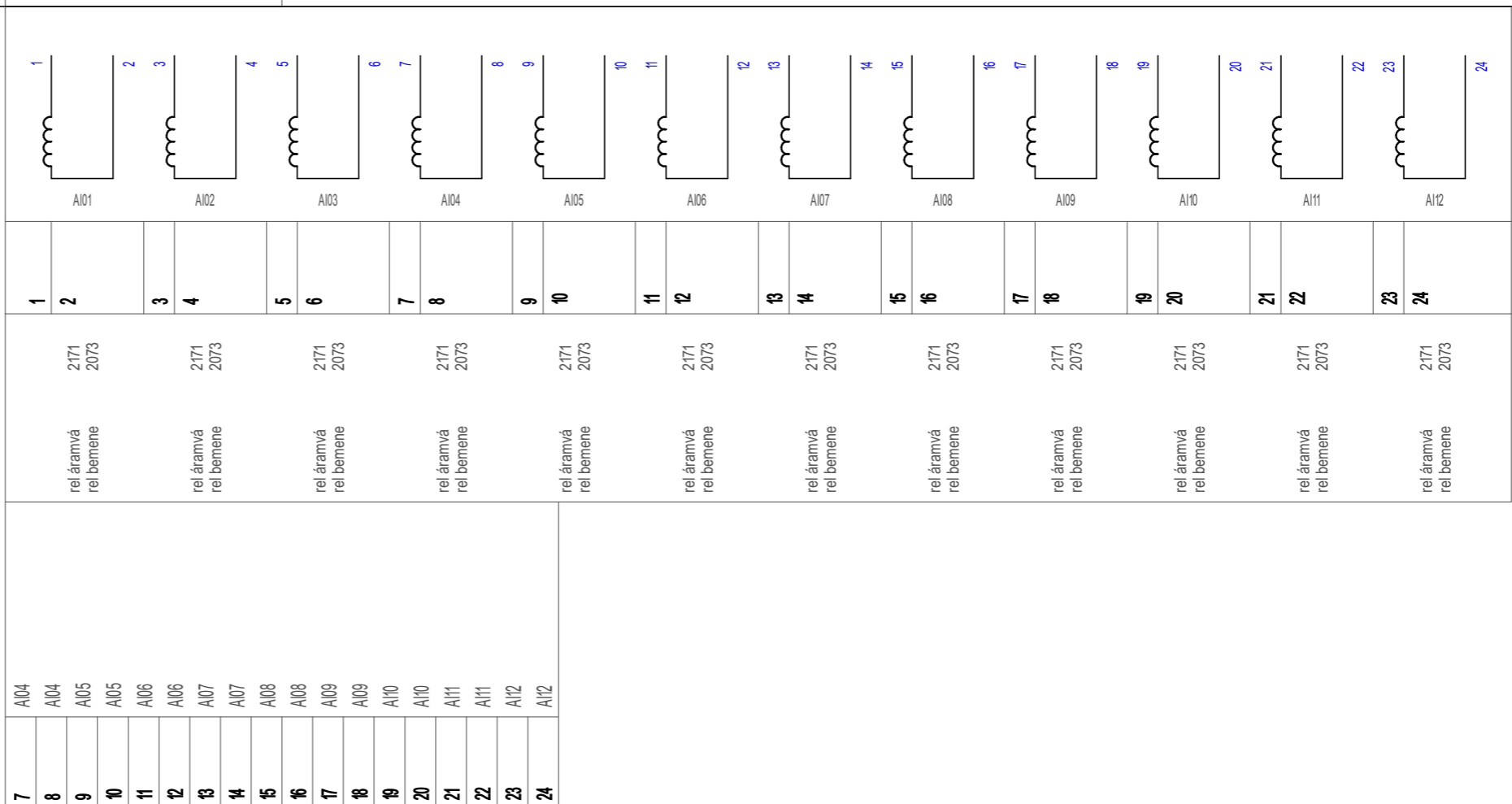
Utáp (V)	P(W)	Anyagszám:	
24-60 DC	50	X-HE-00984	984
90- 250 DC	50	X-HE-00985	985



TRM transzformátor bemeneti modul

Készülék: IED650 analóg bemeneti modul Tervjel: 1
 Azonosító: 1
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

In	Un	Anyagszám:	
1 A	110-220 V	X-HE-00001	1
5 A	110-220 V	X-HE-00002	2



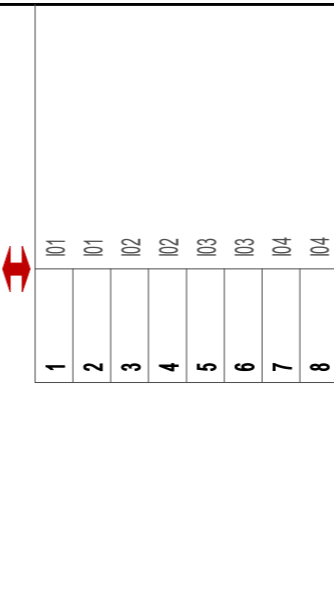
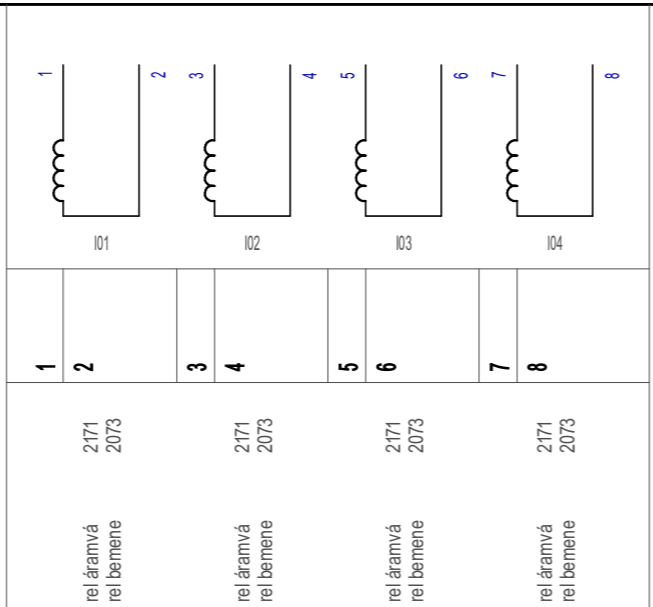
1	2	3	4	5	6
AI01	AI01	AI02	AI02	AI03	AI03

PSN1 supply module / TRM transzformátor bemeneti modul

AIC4 analóg bemeneti modul

Készülék: IED650 analóg bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 390
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

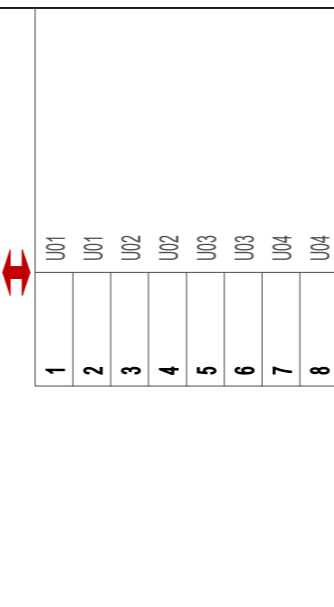
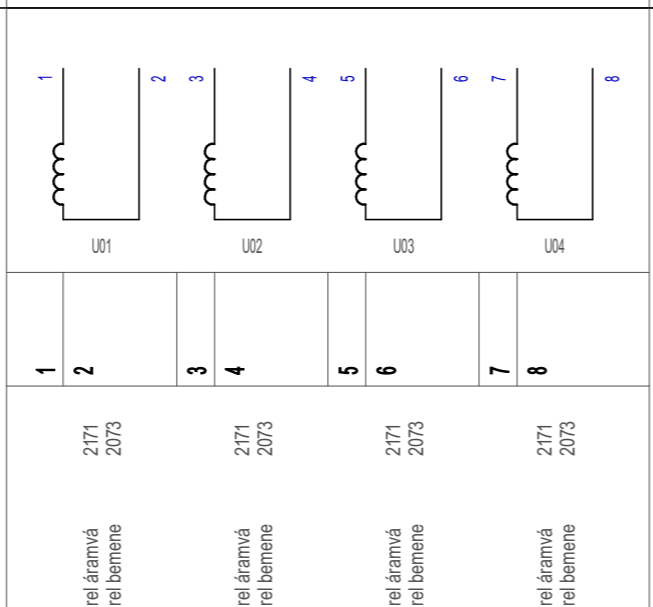
In	Un	Anyagszám:	
1 A	110-220 V	X-HE-00986	986
5 A	110-220 V	X-HE-00987	987



AIV4 analóg bemeneti modul

Készülék: IED650 analóg bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 391
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

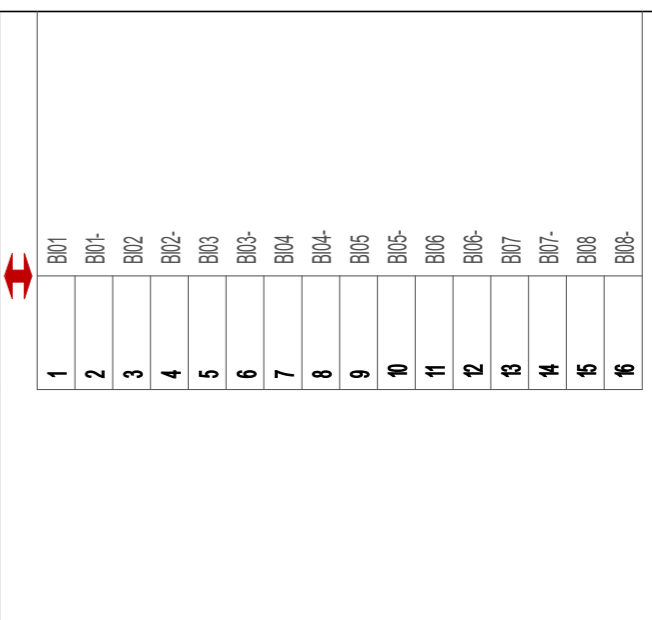
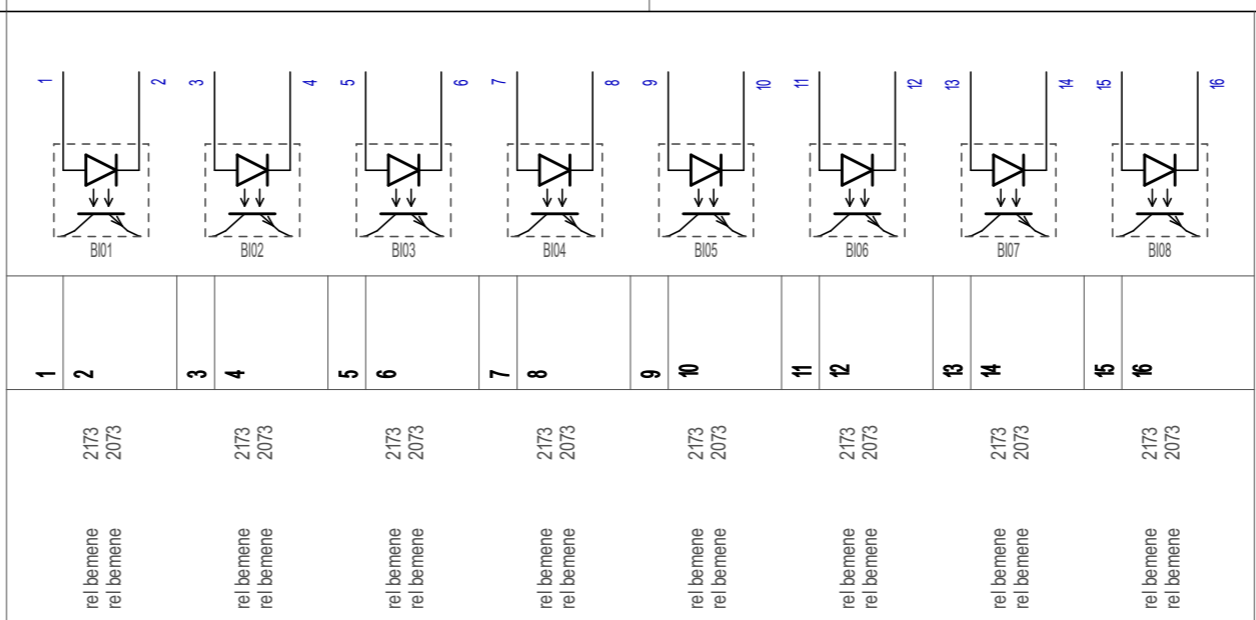
In	Un	Anyagszám:	
1 A	110-220 V	X-HE-00988	988
5 A	110-220 V	X-HE-00989	989



BIM bináris bemeneti modul XA

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 57
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00091	91
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00092	92
110/125 DC	0,2/input	X-HE-00093	93
220/250 DC	0,4/input	X-HE-00094	94



AIC4 analóg bemeneti modul /AIV4 analóg bemeneti modul /BIM bináris bemeneti modul XA

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001
	Dátum: 2022.05.18.	

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

BIM bináris bemeneti modul XB

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

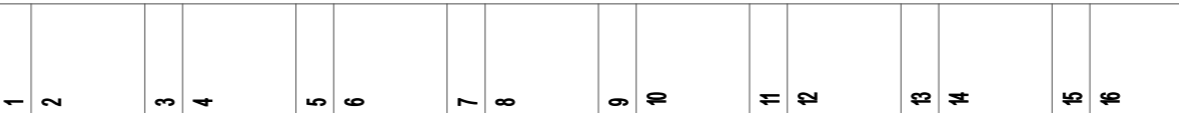
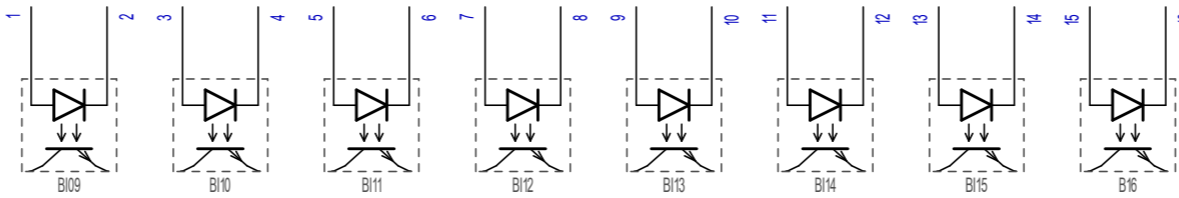
Tervjel:

Azonosító:

58

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00095	95
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00096	96
110/125 DC	0,2/input	X-HE-00097	97
220/250 DC	0,4/input	X-HE-00098	98



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073
rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BI09	BI09	BI10	BI10	BI11	BI11	BI12	BI12	BI13	BI13	BI14	BI14	BI15	BI15	BI16	BI16

BILD bináris bemeneti modul

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

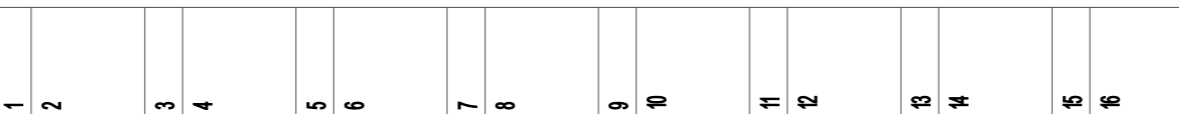
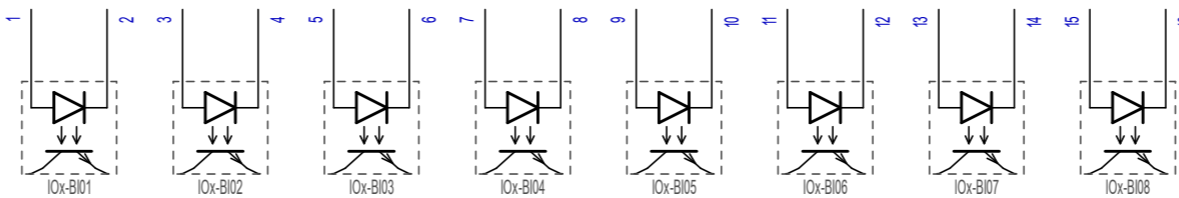
Tervjel:

Azonosító:

281

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00833	833
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00834	834
110/125 DC	0,2/input	X-HE-00837	837
220/250 DC	0,4/input	X-HE-00839	839



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073
rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IOx-BI01	IOx-BI01	IOx-BI02	IOx-BI02	IOx-BI03	IOx-BI03	IOx-BI04	IOx-BI04	IOx-BI05	IOx-BI05	IOx-BI06	IOx-BI06	IOx-BI07	IOx-BI07	IOx-BI08	IOx-BI08

BILD bináris bemeneti modul X104

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

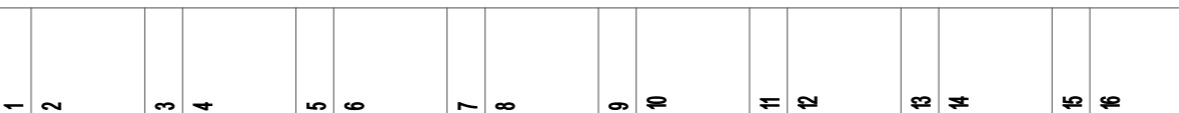
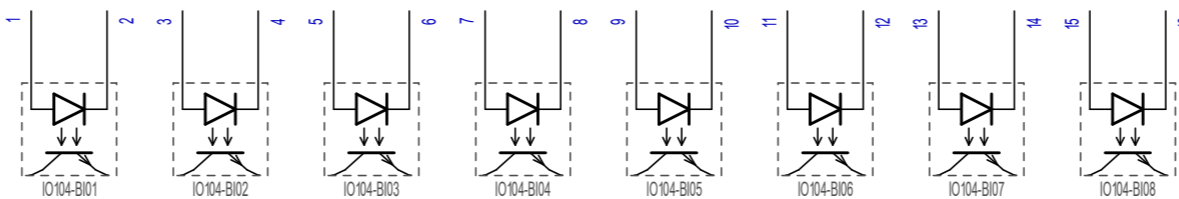
Tervjel:

Azonosító:

392

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00990	990
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00991	991
110/125 DC	0,2/input	X-HE-00992	992
220/250 DC	0,4/input	X-HE-00993	993



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073
rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IO104-BI01	IO104-BI01	IO104-BI02	IO104-BI02	IO104-BI03	IO104-BI03	IO104-BI04	IO104-BI04	IO104-BI05	IO104-BI05	IO104-BI06	IO104-BI06	IO104-BI07	IO104-BI07	IO104-BI08	IO104-BI08

BIM bináris bemeneti modul XB / BILD bináris bemeneti modul / BILD bináris bemeneti modul X104

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **21**
203

BILD bináris bemeneti modul X106

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

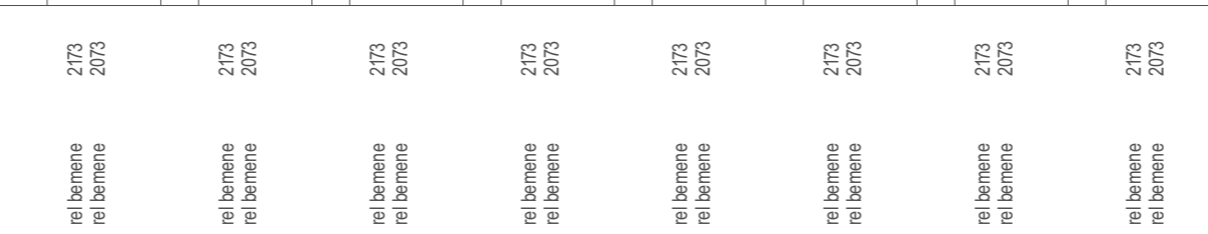
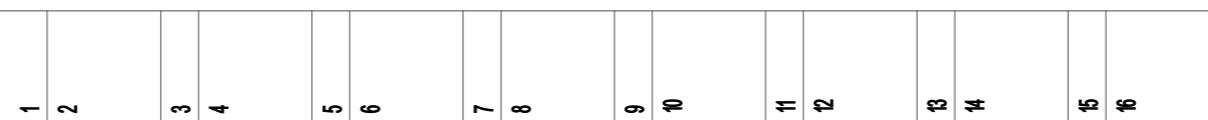
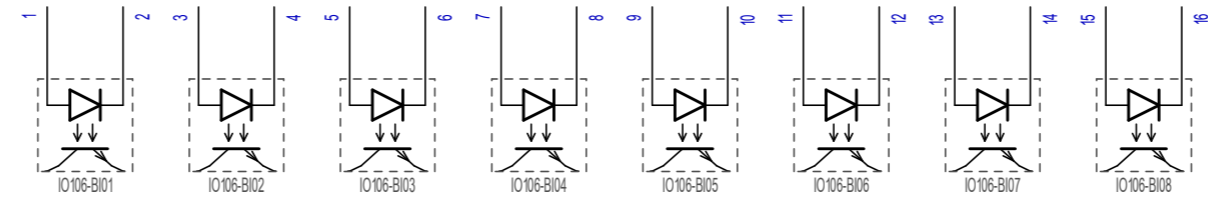
Tervjel:

Azonosító:

393

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00994	994
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00995	995
110/125 DC	0,2/input	X-HE-00996	996
220/250 DC	0,4/input	X-HE-00997	997



1	IO106-BI01
2	IO106-BI01-
3	IO106-BI02
4	IO106-BI02-
5	IO106-BI03
6	IO106-BI03-
7	IO106-BI04
8	IO106-BI04-
9	IO106-BI05
10	IO106-BI05-
11	IO106-BI06
12	IO106-BI06-
13	IO106-BI07
14	IO106-BI07-
15	IO106-BI08
16	IO106-BI08-

BILD bináris bemeneti modul X108

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

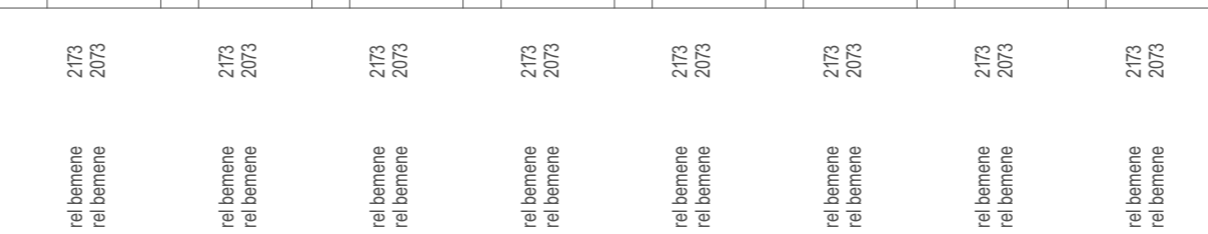
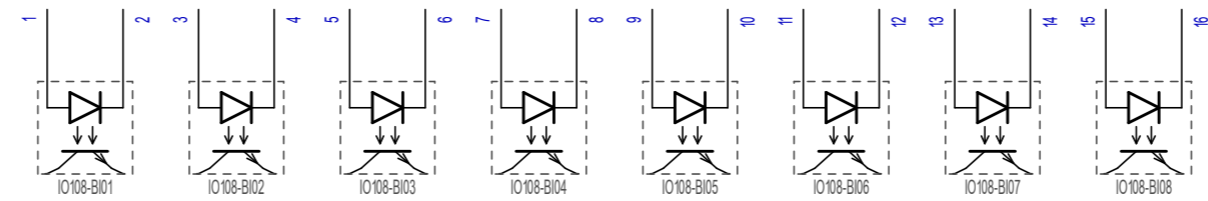
Tervjel:

Azonosító:

394

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00998	998
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00999	999
110/125 DC	0,2/input	X-HE-01000	1000
220/250 DC	0,4/input	X-HE-01001	1001



1	IO108-BI01
2	IO108-BI01-
3	IO108-BI02
4	IO108-BI02-
5	IO108-BI03
6	IO108-BI03-
7	IO108-BI04
8	IO108-BI04-
9	IO108-BI05
10	IO108-BI05-
11	IO108-BI06
12	IO108-BI06-
13	IO108-BI07
14	IO108-BI07-
15	IO108-BI08
16	IO108-BI08-

BILD bináris bemeneti modul X110

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

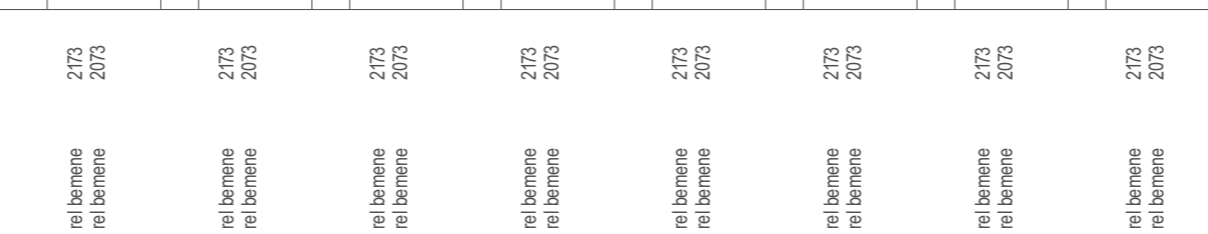
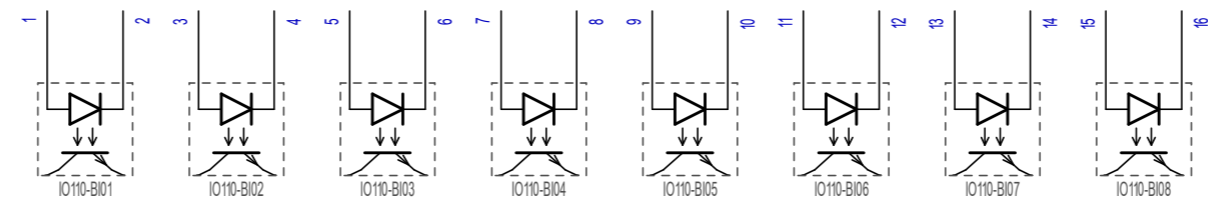
Tervjel:

Azonosító:

395

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-01002	1002
48/60 DC	0,1/input	X-HE-01003	1003
110/125 DC	0,2/input	X-HE-01004	1004
220/250 DC	0,4/input	X-HE-01005	1005



1	IO110-BI01
2	IO110-BI01-
3	IO110-BI02
4	IO110-BI02-
5	IO110-BI03
6	IO110-BI03-
7	IO110-BI04
8	IO110-BI04-
9	IO110-BI05
10	IO110-BI05-
11	IO110-BI06
12	IO110-BI06-
13	IO110-BI07
14	IO110-BI07-
15	IO110-BI08
16	IO110-BI08-

BILD bináris bemeneti modul X106 /BILD bináris bemeneti modul X108 /BILD bináris bemeneti modul X110

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **22**
203

BILD bináris bemeneti modul X303

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

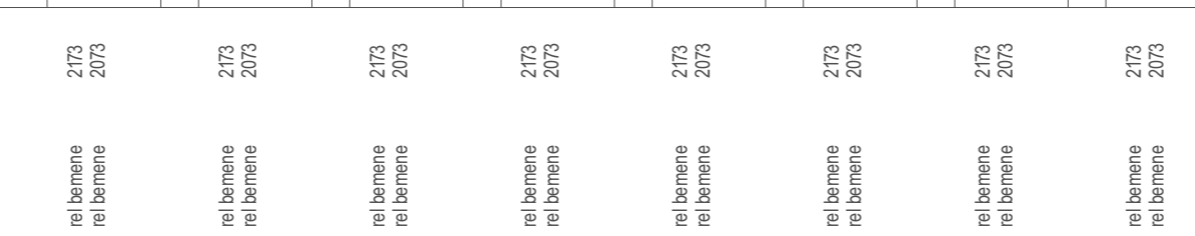
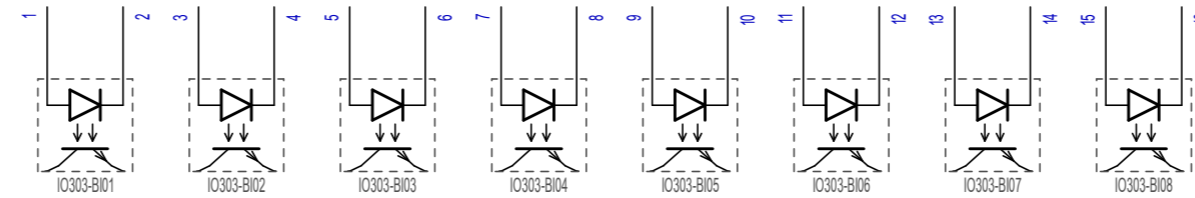
Tervjel:

Azonosító:

396

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-01006	1006
48/60 DC	0,1/input	X-HE-01007	1007
110/125 DC	0,2/input	X-HE-01008	1008
220/250 DC	0,4/input	X-HE-01009	1009



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IO303-BI01	IO303-BI01-	IO303-BI02	IO303-BI02-	IO303-BI03	IO303-BI03-	IO303-BI04	IO303-BI04-	IO303-BI05	IO303-BI05-	IO303-BI06	IO303-BI06-	IO303-BI07	IO303-BI07-	IO303-BI08	IO303-BI08-

BILD bináris bemeneti modul X304

Készülék: IED650 bináris bemeneti modul

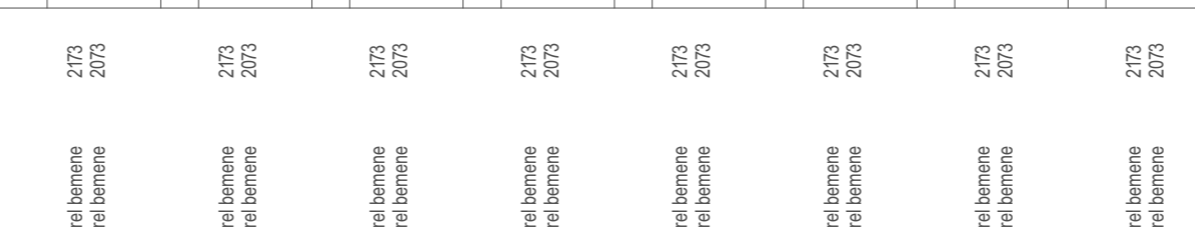
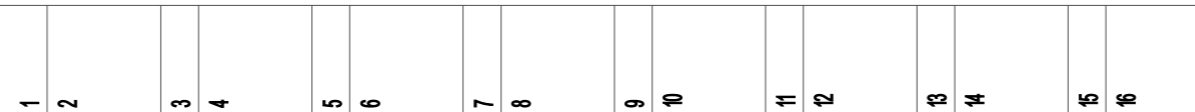
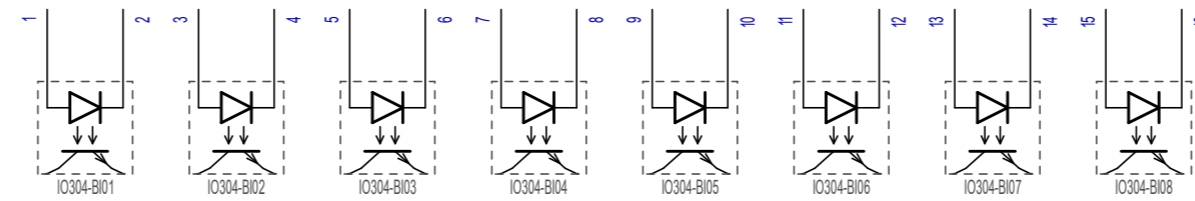
Tervjel:

Azonosító:

397

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-01010	1010
48/60 DC	0,1/input	X-HE-01011	1011
110/125 DC	0,2/input	X-HE-01012	1012
220/250 DC	0,4/input	X-HE-01013	1013



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
IO304-BI01	IO304-BI01-	IO304-BI02	IO304-BI02-	IO304-BI03	IO304-BI03-	IO304-BI04	IO304-BI04-	IO304-BI05	IO304-BI05-	IO304-BI06	IO304-BI06-	IO304-BI07	IO304-BI07-	IO304-BI08	IO304-BI08-

BOM bináris kimeneti modul XA

Készülék: IED650 bináris kimeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

59

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
250 AC/DC	8	X-HE-00099	99

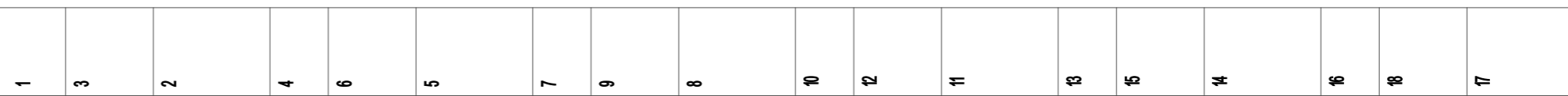
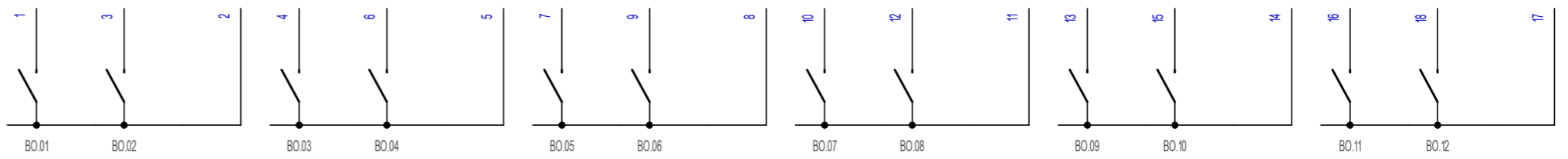


BILD bináris bemeneti modul X303 /BILD bináris bemeneti modul X304 /BOM bináris kimeneti modul XA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

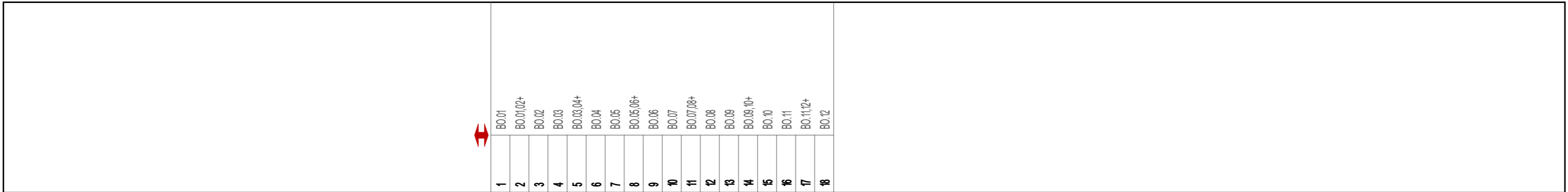
OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

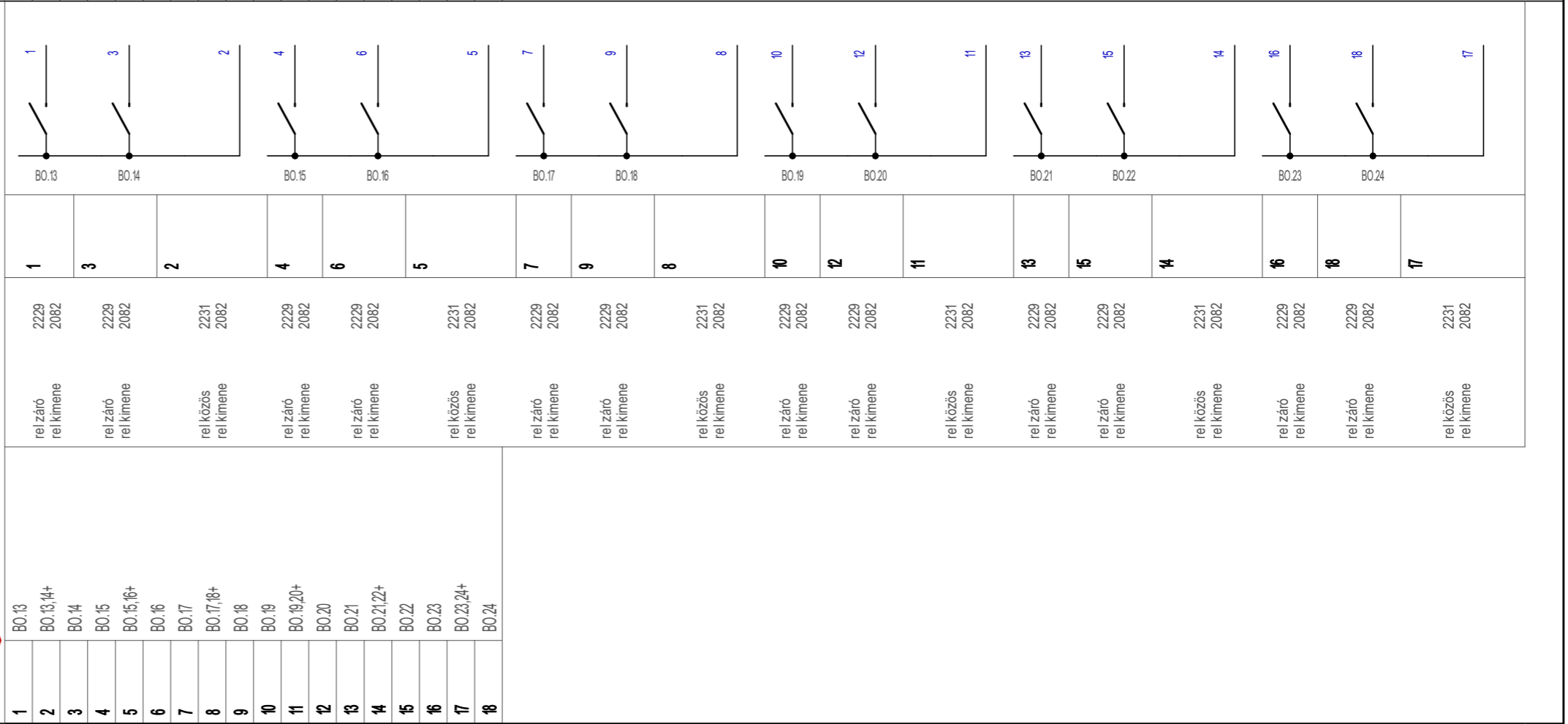
Lap: **23**
203



BOM bináris kimeneti modul XB

Készülék: IED650 bináris kimeneti modul
Tervjel: 60
Azonosító: Nem sorkapocs tulajdonságú.

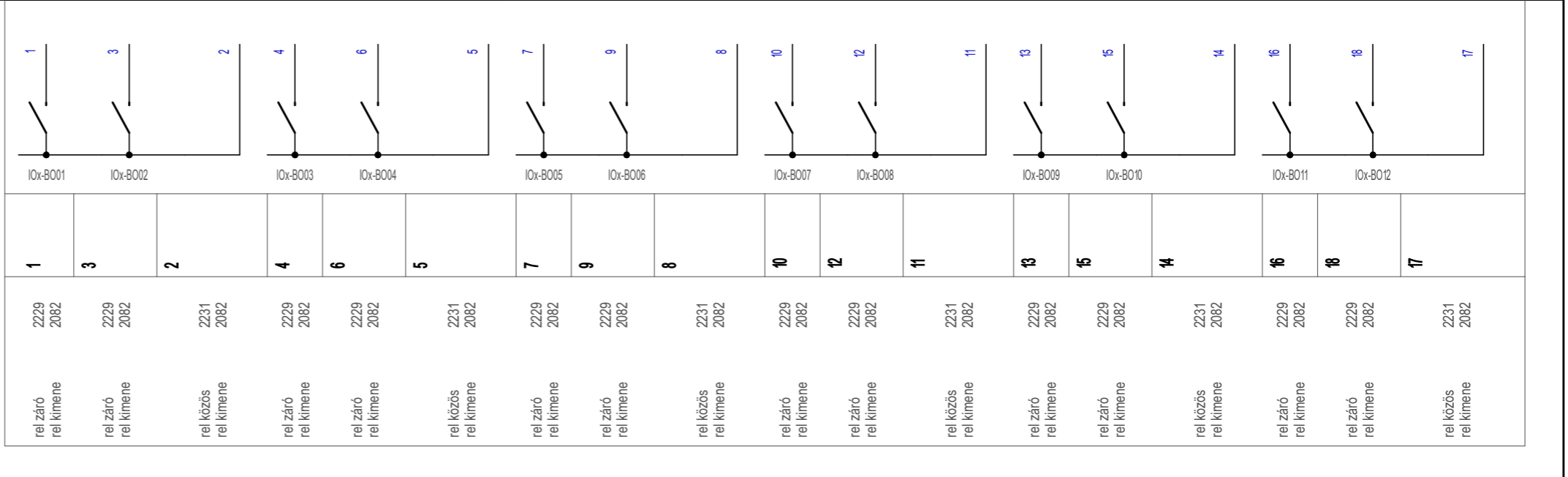
Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
250 AC/DC	8	X-HE-00100	100



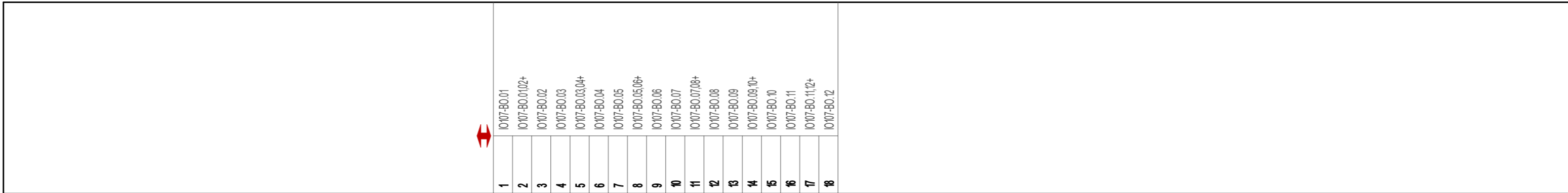
BORO bináris kimeneti modul

Készülék: IED650 bináris kimeneti modul
Tervjel: 285
Azonosító: Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
250 AC/DC	8	X-HE-00888	888



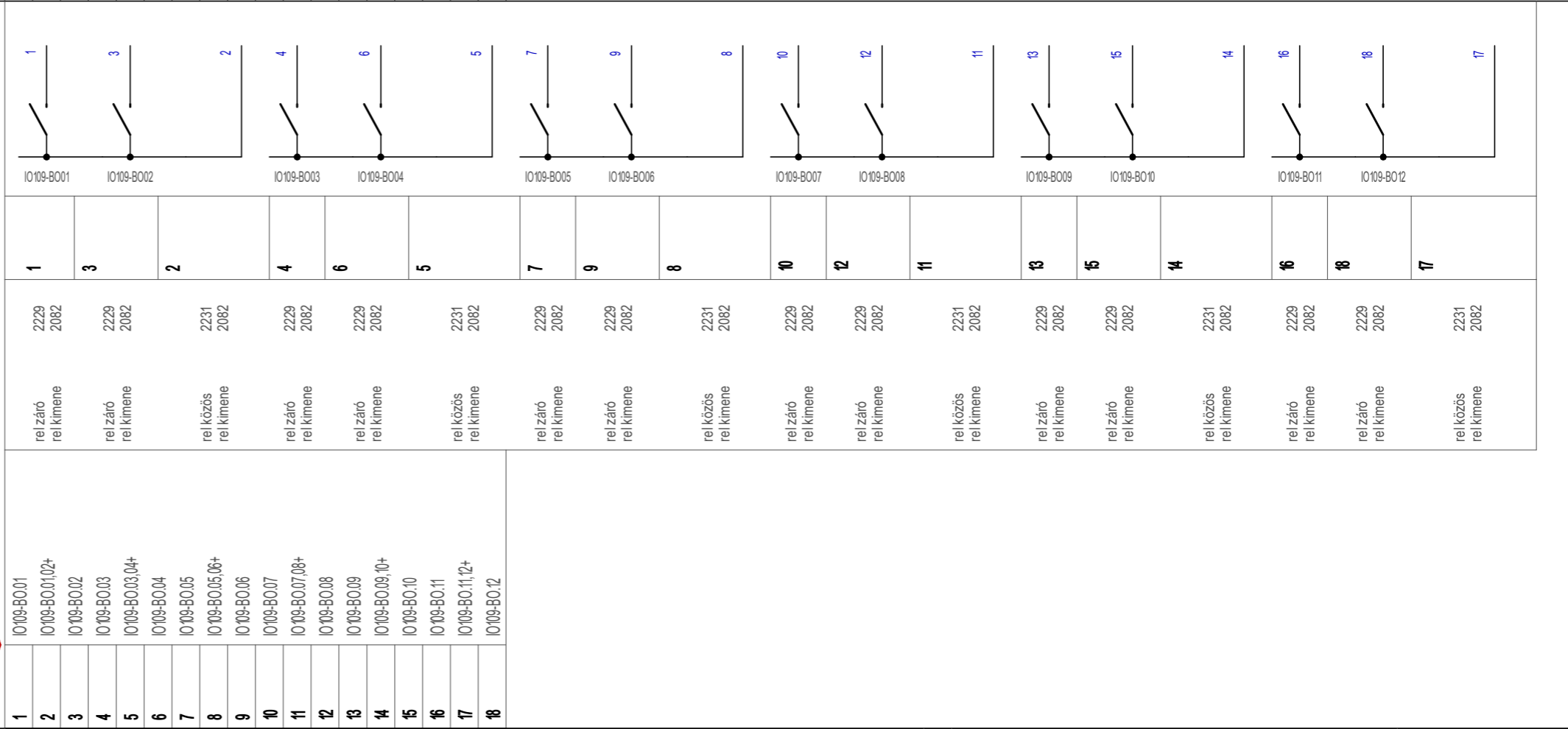
BOM bináris kimeneti modul XB /BORO bináris kimeneti modul



BORO bináris kimeneti modul X109

Készülék: IED650 bináris kimeneti modul
Tervjel: 400
Azonosító: Nem sorkapocs tulajdonságú.

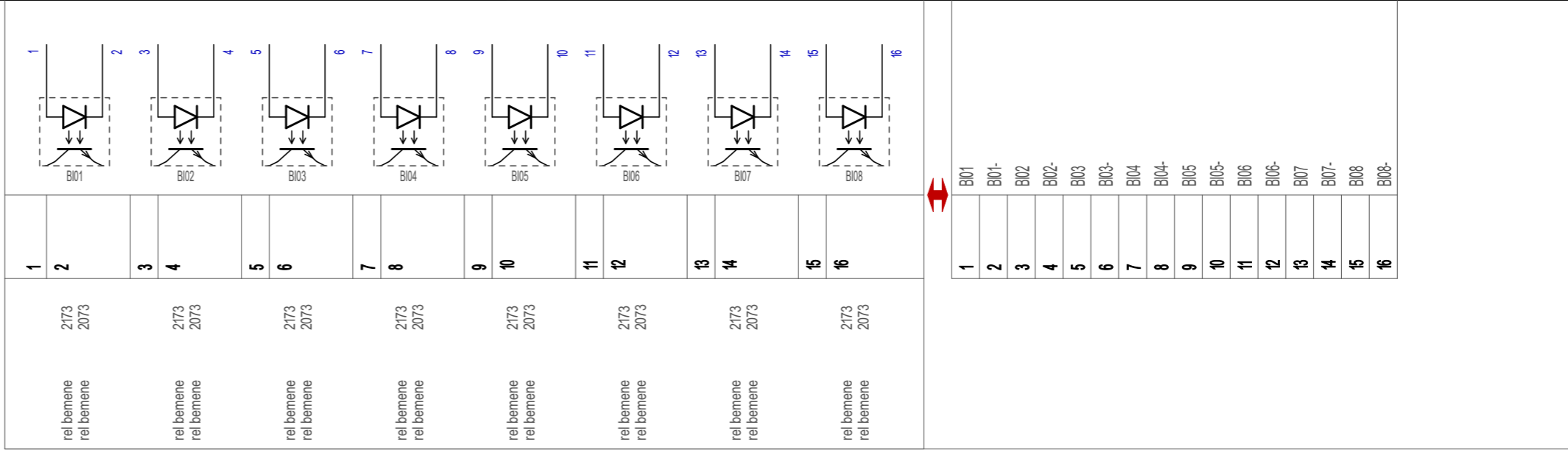
Un (V)	Pn (W)	Anyagszám:	
250 AC/DC	8	X-HE-01016	1016



IOM bináris be/kimeneti modul XA

Készülék: IED650 bináris be/kimeneti modul
Tervjel: 61
Azonosító: Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24/30 V DC	0,05 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00101	101
48/60 V DC	0,1 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00102	102
110/125 V DC	0,2 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00103	103
220/250 V DC	0,4 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00104	104



BORO bináris kimeneti modul X109 / IOM bináris be/kimeneti modul XA

IOM bináris be/kimeneti modul XB

Készülék: IED650 bináris be/kimeneti modul

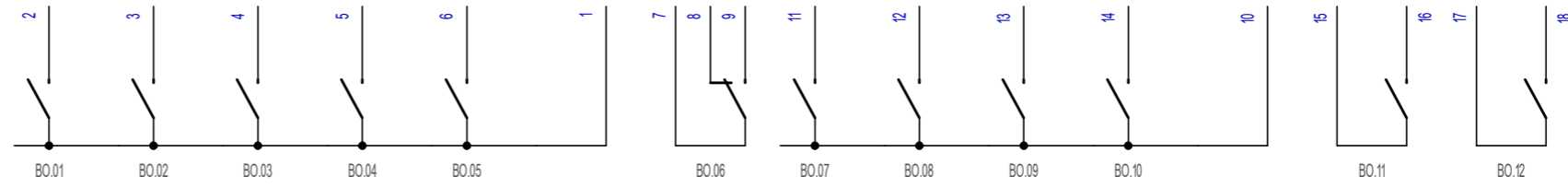
Tervjel:

Azonosító:

62

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
-	-	250 AC/DC	X-HE-00105	105



2	3	4	5	6	1	7	8	9	11	12	13	14	10	15	16	17	18
BO.01	BO.02	BO.03	BO.04	BO.05		BO.06	BO.07	BO.08	BO.09	BO.10	BO.11	BO.12					
2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082		2175 2074		2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082		2174 2073		2174 2073
rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene		rel kímene rel kímene		rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene		rel kímene rel bemené		rel kímene rel bemené

10	11	12	13	14	15	16	17	18
BO.07...10+	BO.07	BO.08	BO.09	BO.10	BO.11+	BO.11	BO.12+	BO.12



1	2	3	4	5	6	7	8	9
BC.01...05+	BC.01	BC.02	BC.03	BC.04	BC.05	BC.06+	BC.06 NC	BC.06 NO

SLM modul

Készülék: IED650 kommunikációs modul

Tervjel:

Azonosító:

63

Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
ST			X-HE-00106	106

X301A	X301B	X301C	X301D
Tx SPA	Rx SPA	Tx LON	Rx LON

X301

Készülék: IED650 kommunikációs modul

Tervjel:

Azonosító:

64

Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
ST			X-HE-00107	107

X301A	X301B	X301C	X301D
Tx IEC 61850	Rx IEC 61850	Tx IEC 61850	Rx IEC 61850

IOM bináris be/kimeneti modul XB / SLM modul / X301

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

X311

Készülék: IED650 kommunikációs modul
 Tervjel: Azonosító: 65
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

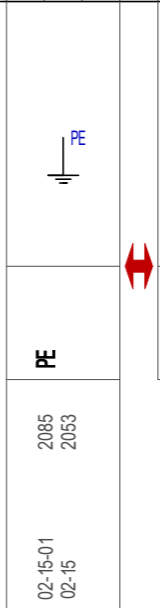
csatlakozó		Anyagszám:	
ST		X-HE-00108	108

Tx IEC 61850	Rx IEC 61850
X311A	X311B
X311C	X311D

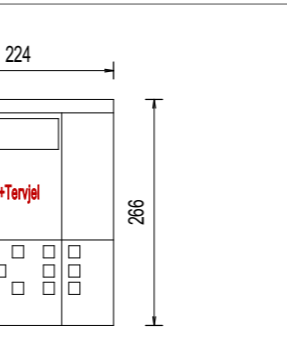
1/2x19" ház

Készülék: IED670 készülékház
 Tervjel: Azonosító: 32
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
1/2x19"		X-HE-00032	32



02-15-01	02-15
2085	2053



Típushoz: IED670_6U_1/2x19"
 Azonosító: 1
 Szélesség: 224.0 [mm]
 Magasság: 266.0 [mm]
 Mélység: 243.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

3/4x19" ház

Készülék: IED670 készülékház
 Tervjel: Azonosító: 33
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

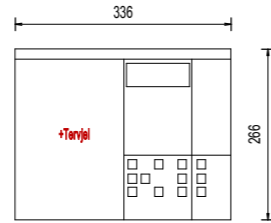
méret		Anyagszám:	
3/4x19"		X-HE-00044	44



02-15-01	02-15
2085	2053

X311/1/2x19" ház./3/4x19" ház

Típushoz: IED670_6U_3/4x19"
 Azonosító: 2
 Szélesség: 336.0 [mm]
 Magasság: 226.0 [mm]
 Mélység: 243.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX



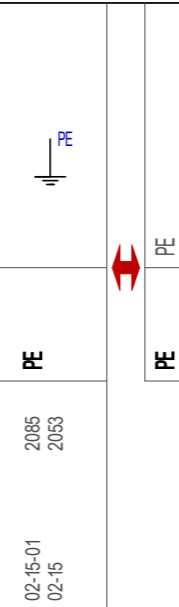
1/1x19" ház

Készülék: IED670 készülékház

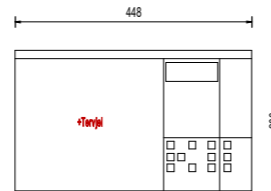
Tervjel:
 Azonosító: 34

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
1/1x19"		X-HE-00054	54



Típushoz: IED670_6U_1/1x19"
 Azonosító: 3
 Szélesség: 448.0 [mm]
 Magasság: 226.0 [mm]
 Mélység: 243.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX



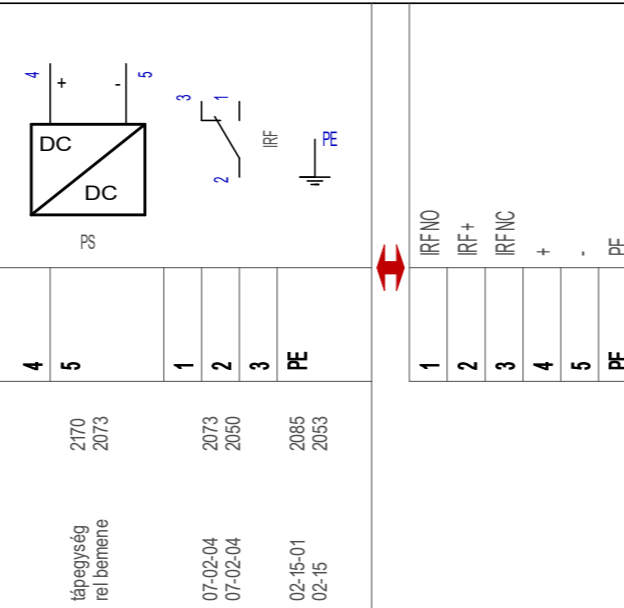
PSM supply module

Készülék: IED670 tápegység modul

Tervjel:
 Azonosító: 2

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Anyagszám:	
24-60 DC	50	X-HE-00003	3
90-250 DC	50	X-HE-00004	4



1/1x19" ház /PSM supply module

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **29**
 203

BOM bináris kimeneti modul XB

Készülék: IED670 bináris kimeneti modul

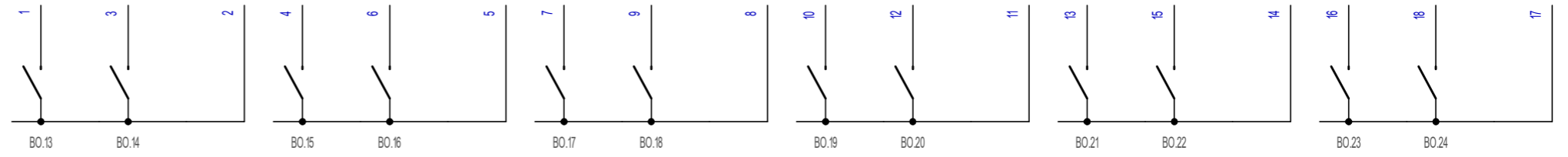
Tervjel:

Azonosító:

18

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
250 AC/DC	8		X-HE-00039	39



1	3	2	4	6	5	7	9	8	10	12	11	13	15	14	16	18	17
2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082
rel. záró rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. közös rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. közös rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. közös rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. közös rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. közös rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. záró rel. kímene	rel. közös rel. kímene

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BO.13	BO.13,14+	BO.14	BO.15	BO.15,16+	BO.16	BO.17	BO.17,18+	BO.18	BO.19	BO.19,20+	BO.20	BO.21	BO.21,22+	BO.22	BO.23	BO.23,24+	BO.24

IOM bináris be/kimeneti modul XA

Készülék: IED670 bináris be/kimeneti modul

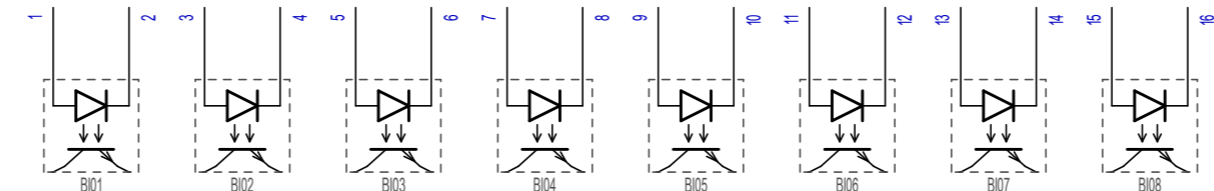
Tervjel:

Azonosító:

11

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24/30 V DC	0,05 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00023	23
48/60 V DC	0,1 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00024	24
110/125 V DC	0,2 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00025	25
220/250 V DC	0,4 <input type="checkbox"/>	-	X-HE-00026	26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2173 2073			2173 2073			2173 2073			2173 2073			2173 2073		2173 2073
	rel. beme rel. beme			rel. beme rel. beme			rel. beme rel. beme			rel. beme rel. beme			rel. beme rel. beme		rel. beme rel. beme

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BO1	BO1-	BO2	BO2-	BO3	BO3-	BO4	BO4-	BO5	BO5-	BO6	BO6-	BO7	BO7-	BO8	BO8-

BOM bináris kimeneti modul XB /IOM bináris be/kimeneti modul XA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **32**
203

IOM bináris be/kimeneti modul XB

Készülék: IED670 bináris be/kimeneti modul

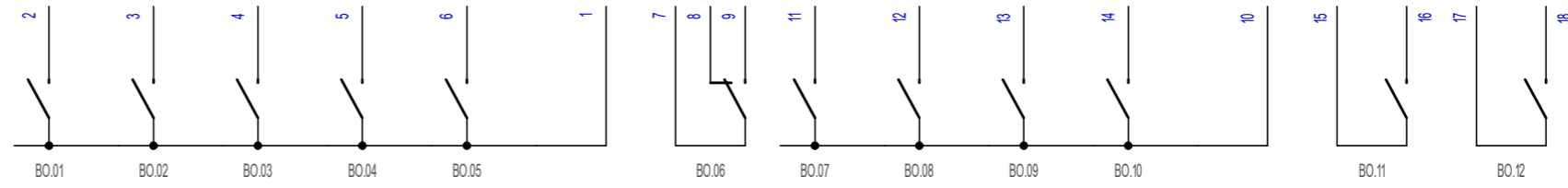
Tervjel:

Azonosító:

19

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
-	-	250 AC/DC	X-HE-00040	40



2	3	4	5	6	1	7	8	9	11	12	13	14	10	15	16	17	18	
2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2175 2074	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2174 2073	2174 2073	2174 2073		
rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel kímene rel kímnen	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel kímene rel beme	rel kímene rel beme					

BO.07...10+	BO.07	BO.08	BO.09	BO.10	BO.11+	BO.11	BO.12+	BO.12
10	11	12	13	14	15	16	17	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
BO.01...05+	BO.01	BO.02	BO.03	BO.04	BO.05	BO.06+	BO.06 NC	BO.06 NO

SOM statikus kimeneti modul XA

Készülék: IED670 statikus kimeneti modul

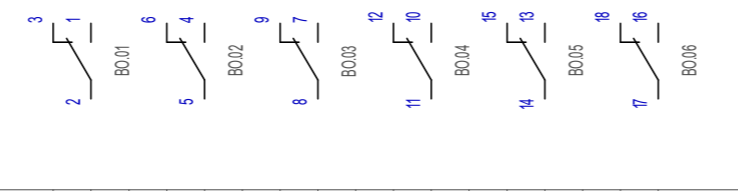
Tervjel:

Azonosító:

9

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
48-60 DC	5		X-HE-00019	19
110-250 DC	5		X-HE-00020	20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	2073 2050		2073 2050		2073 2050		2073 2050		2073 2050		2073 2050		2073 2050		2073 2050			
	07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04		07-02-04 07-02-04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BO.01 NO	BO.01+	BO.01 NC	BO.02 NO	BO.02+	BO.02 NC	BO.03 NO	BO.03+	BO.03 NC	BO.04 NO	BO.04+	BO.04 NC	BO.05 NO	BO.05+	BO.05 NC	BO.06 NO	BO.06+	BO.06 NC

IOM bináris be/kimeneti modul XB /SOM statikus kimeneti modul XA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

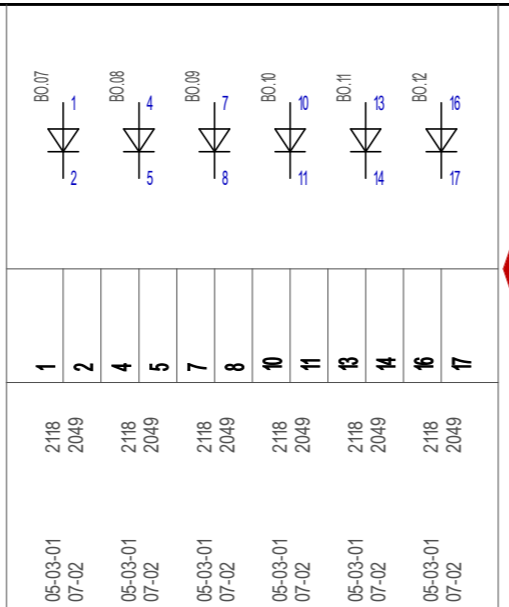
Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

SOM statikus kimeneti modul XB

Készülék: IED670 statikus kimeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 10
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
-	-	48/60 V DC	X-HE-00021 21
-	-	110/250 V DC	X-HE-00022 22

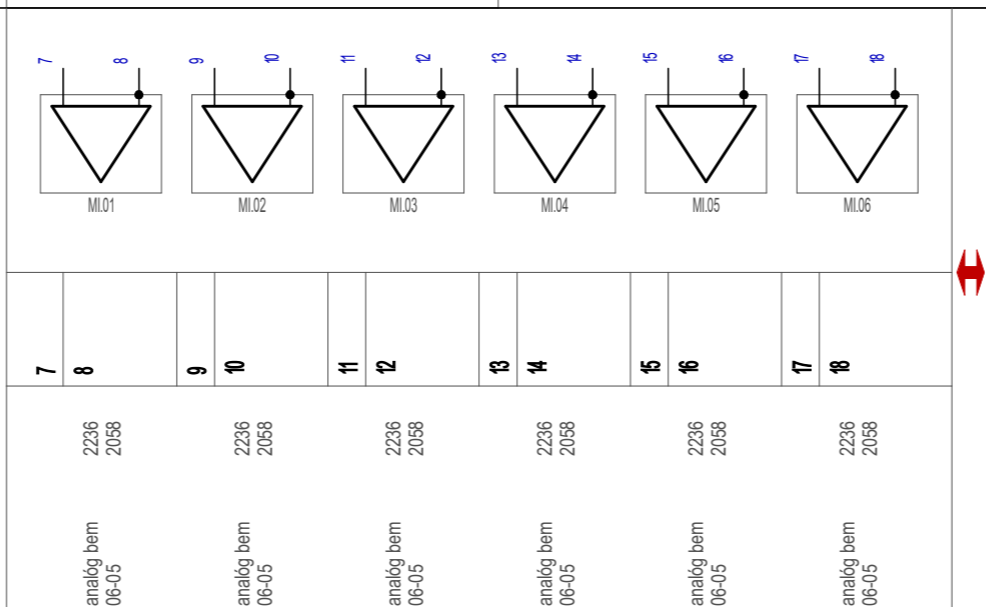


1	2	4	5	7	8	10	11	13	14	16	17
BC.07+	BC.07	BC.08+	BC.08	BC.09+	BC.09	BC.10+	BC.10	BC.11+	BC.11	BC.12+	BC.12
218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049	218 2049
05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02	05-03-01 07-02

MIM mA bemeneti modul

Készülék: IED670 mA bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 7
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (mA)	Pn (W)	Anyagszám:	
+5	<2W	X-HE-00017	17
+10	<2W	X-HE-00018	18
+20	<2W	X-HE-00049	49
0-5	<2W	X-HE-00050	50
0-10	<2W	X-HE-00051	51
0-20	<2W	X-HE-00052	52
4-20	<2W	X-HE-00053	53

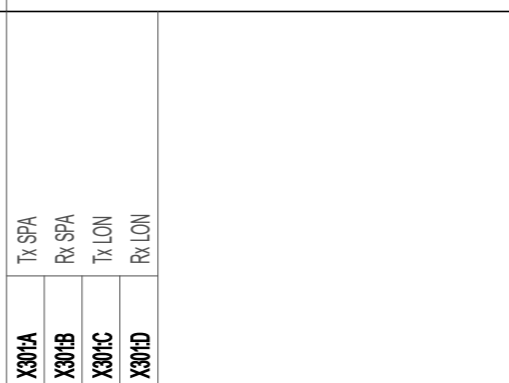


7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M.01	M.01	M.02	M.02	M.03	M.03	M.04	M.04	M.05	M.05	M.06	M.06
2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058	2236 2058
analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05	analog bem 06-05

SLM modul

Készülék: IED670 kommunikációs modul
 Tervjel: Azonosító: 29
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

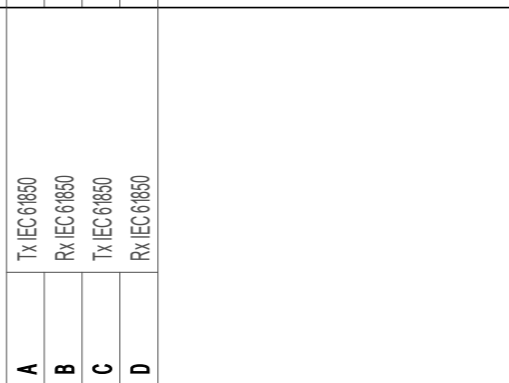
csatlakozó	Anyagszám:	
ST	X-HE-00086	86



X301

Készülék: IED670 kommunikációs modul
 Tervjel: Azonosító: 30
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó	Anyagszám:	
ST	X-HE-00087	87



SOM statikus kimeneti modul XB /MIM mA bemeneti modul /SLM modul /X301

X311

Készülék: IED670 kommunikációs modul
 Tervjel: Azonosító: 31
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó		Anyagszám:	
ST		X-HE-00088	88

Tx IEC 61850	Rx IEC 61850	Tx IEC 61850	Rx IEC 61850
X311A	X311B	X311C	X311D

GTM

Készülék: IED670 időszinkron modul
 Tervjel: Azonosító: 22
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

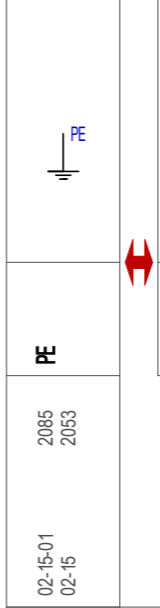
csatlakozó		Anyagszám:	
GPS		X-HE-00089	89

GPS antenna
XA

leágazási egység ház

Készülék: REB500 készülékház
 Tervjel: Azonosító: 218
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
1/2 19②*		X-HE-00695	695



Típushoz: REB 500 bay
 Azonosító: 15
 Szélesség: 220.0 [mm]
 Magasság: 265.9 [mm]
 Mélység: 224.0 [mm]
 IP védettség: IP20

X311/GTM /leágazási egység ház

központi egység ház

Készülék: REB500 készülékház

Tervjel:

Azonosító:

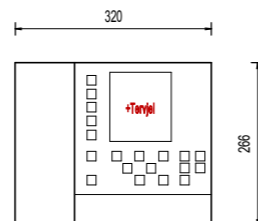
219

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
3/4 19②*			X-HE-00696	696

PE

PE



Típushoz: REB 500 central
 Azonosító: 16
 Szélesség: 330.0 [mm]
 Magasság: 265.9 [mm]
 Mélység: 224.0 [mm]
 IP védettség: IP20

leágazási egység X410

Készülék: REB500 tápegység modul

Tervjel:

Azonosító:

209

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P		Anyagszám:	
48-125 DC	35 W		X-HE-00697	697
100-250 DC	35 W		X-HE-00698	698
100-240 AC	40 VA		X-HE-00699	699

01

-0

02

03

01

-0

02

03

01

-0

02

03

központi egység X450

Készülék: REB500 tápegység modul

Tervjel:

Azonosító:

216

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P		Anyagszám:	
48-125 DC	35 W		X-HE-00700	700
100-250 DC	35 W		X-HE-00701	701
100-240 AC	40 VA		X-HE-00702	702

01

-0

02

03

01

-0

02

03

központi egység X415 (opció)

Készülék: REB500 tápegység modul

Tervjel:

Azonosító:

217

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P		Anyagszám:	
48-125 DC	35 W		X-HE-00703	703
100-250 DC	35 W		X-HE-00704	704
100-240 AC	40 VA		X-HE-00705	705

01

-0

02

03

központi egység ház /leágazási egység X410 /központi egység X450 /központi egység X415 (opció)

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

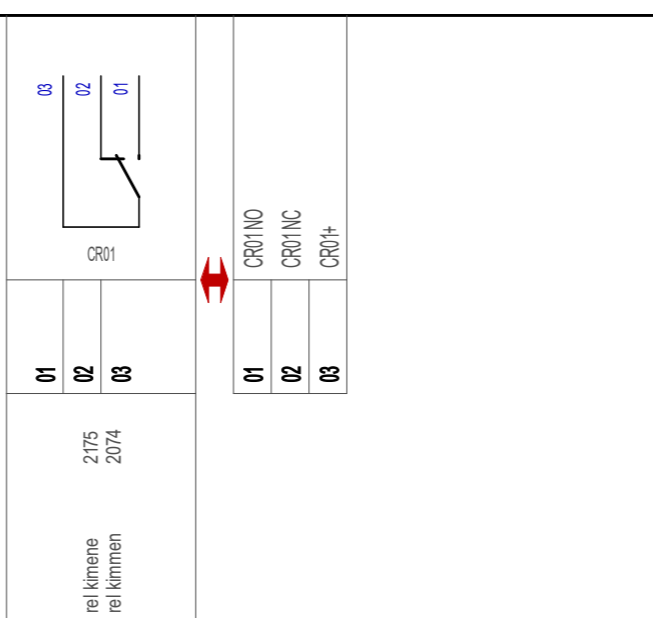
Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **36**
 203

leágazási egység IRF X309

Készülék: REB500 ÜKE modul
 Tervjel: Azonosító: 200
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
50 AC/DC			X-HE-00706	706

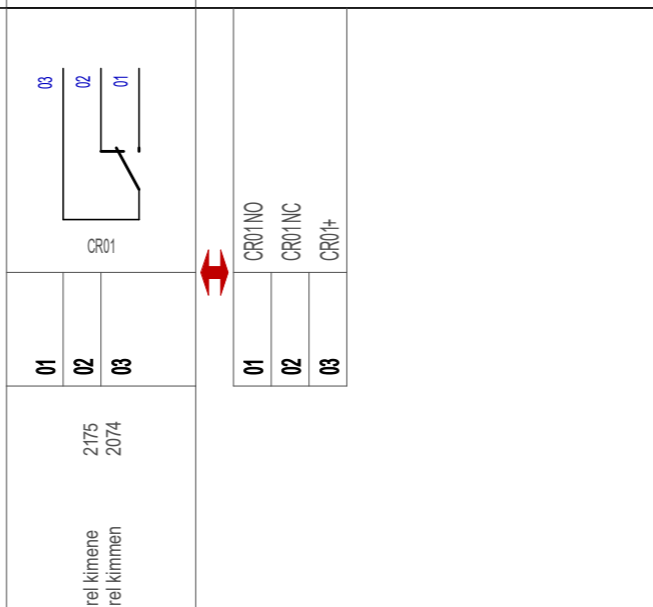


01	02	03
CR01 NO	CR01 NC	CR01+

központi egység IRF X349

Készülék: REB500 ÜKE modul
 Tervjel: Azonosító: 210
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
50 AC/DC			X-HE-00707	707

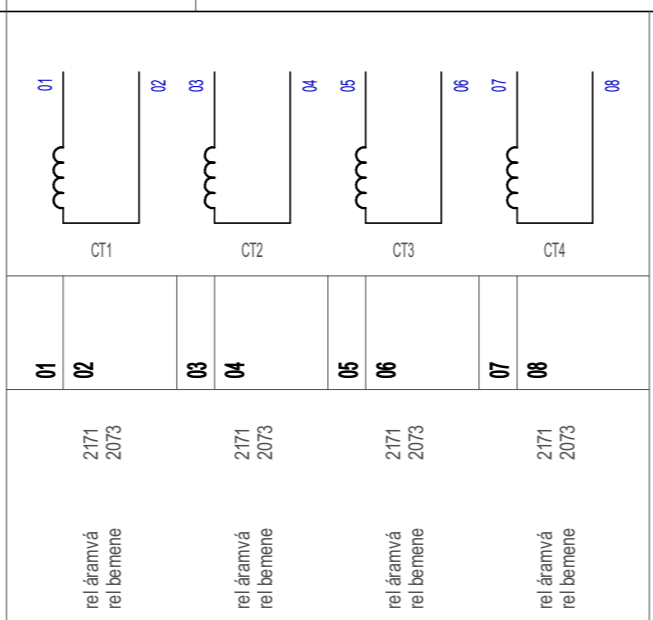


01	02	03
CR01 NO	CR01 NC	CR01+

leágazási egység X101

Készülék: REB500 áram bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 206
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)			Anyagszám:	
1			X-HE-00708	708
5			X-HE-00709	709



01	02	03	04	05	06	07	08
CT1	CT1	CT2	CT2	CT3	CT3	CT4	CT4

leágazási egység IRF X309 /központi egység IRF X349 /leágazási egység X101

leágazási egység X102

Készülék: REB500 feszültség bemeneti modul

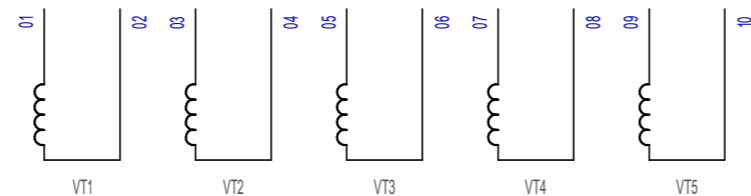
Tervjel:

Azonosító:

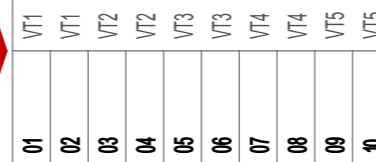
207

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
100		X-HE-00710	710
110		X-HE-00711	711
115		X-HE-00712	712
120		X-HE-00713	713
200		X-HE-00714	714
210		X-HE-00715	715
215		X-HE-00716	716
220		X-HE-00717	717



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
2171 2073		2171 2073		2171 2073		2171 2073		2171 2073	
rel.áramvá rel.bemene		rel.áramvá rel.bemene		rel.áramvá rel.bemene		rel.áramvá rel.bemene		rel.áramvá rel.bemene	



leágazási egység X304

Készülék: REB500 alap bemeneti modul

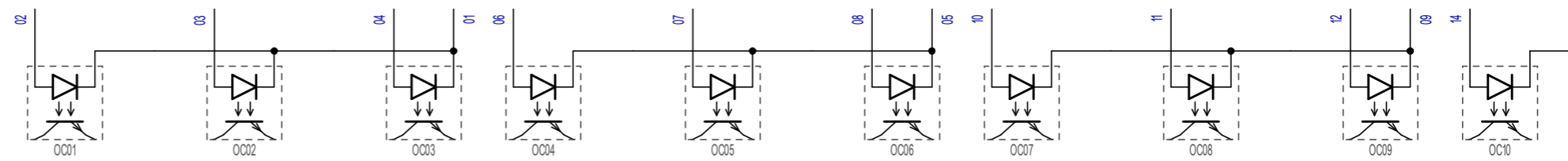
Tervjel:

Azonosító:

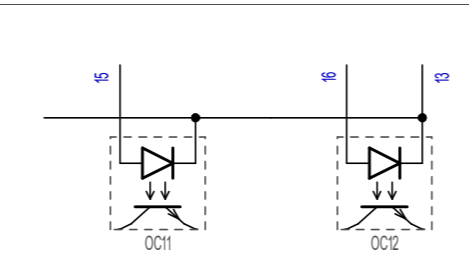
198

Nem sorkapocs tulajdonságú.

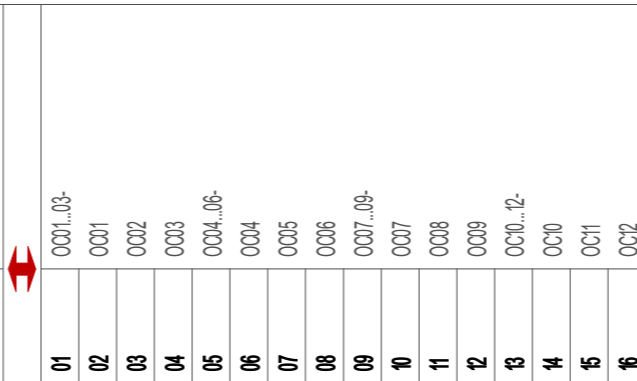
Un (V)		Anyagszám:	
24-250 DC		X-HE-00718	718



02	03	01	04	06	07	05	08	10	11	09	12	14
2226 2081				2227 2081				2228 2073				
rel.bemene rel.bemene				rel.bemene rel.bemene				rel.bemene rel.bemene				



15	13	16
2227 2081		2228 2073
rel.bemene rel.bemene		rel.bemene rel.bemene



leágazási egység X102 / leágazási egység X304

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **38**
203

leágazási egység X324

Készülék: REB500 alap bemeneti modul

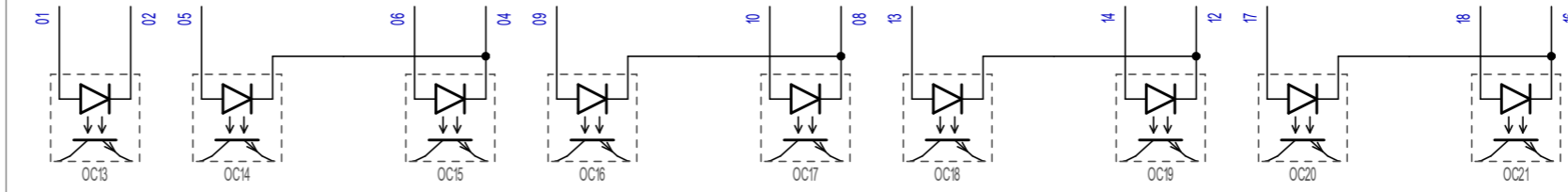
Tervjel:

199

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
24-250 DC		X-HE-00719	719



01	02	05	04	06	09	08	10	13	12	14	17	16	18
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene

OC19	OC20,21	OC20	OC21
14	16	17	18

OC13	OC13	OC14,15	OC14	OC15	OC16,17	OC16	OC17	OC18,19	OC18
01	02	04	05	06	08	09	10	12	13

központi egység X339

Készülék: REB500 alap bemeneti modul

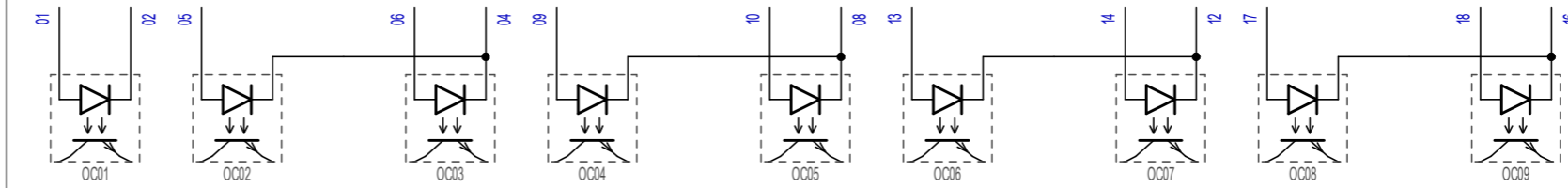
Tervjel:

214

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
24-250 DC		X-HE-00720	720



01	02	05	04	06	09	08	10	13	12	14	17	16	18
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene

OC07	OC08,09	OC08	OC09
14	16	17	18

OC01	OC01	OC02,03	OC02	OC03	OC04,05	OC04	OC05	OC06,07	OC06
01	02	04	05	06	08	09	10	12	13

leágazási egység X324 /központi egység X339

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

leágazási egység X307

Készülék: REB500 alap kimeneti modul

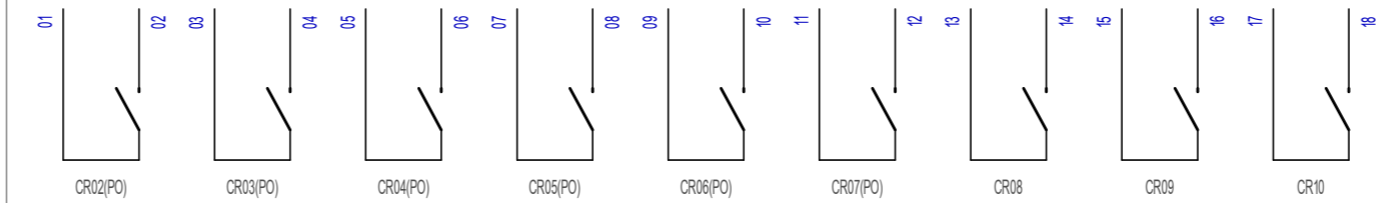
Tervjel:

201

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In power (A)	In signal (A)	Anyagszám:	
250 AC/DC	5	8	X-HE-00724	724



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073
	rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene

CR02(PO)+	CR02(PO)	CR03(PO)+	CR03(PO)	CR04(PO)+	CR04(PO)	CR05(PO)+	CR05(PO)	CR06(PO)+	CR06(PO)	CR07(PO)+	CR07(PO)	CR08+	CR08	CR09+	CR09	CR10+	CR10
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18

leágazási egység X321

Készülék: REB500 alap kimeneti modul

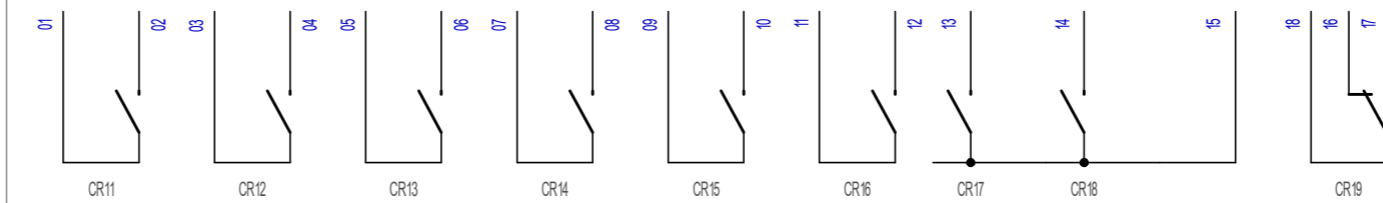
Tervjel:

202

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In power (A)	In signal (A)	Anyagszám:	
250 AC/DC	5	8	X-HE-00725	725



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073	2229 2082	2229 2082	2231 2082		2175 2074	
	rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene	rel.záró rel.kimene	rel.záró rel.kimene	rel.közös rel.kimene		rel.kimene rel.kimmen	

CR11+	CR11	CR12+	CR12	CR13+	CR13	CR14+	CR14	CR15+	CR15	CR16+	CR16	CR17	CR18	CR17,18+	CR19 NC	CR19 NO
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17

CR19+	18
-------	----

leágazási egység X307 / leágazási egység X321

központi egység X347

Készülék: REB500 alap kimeneti modul

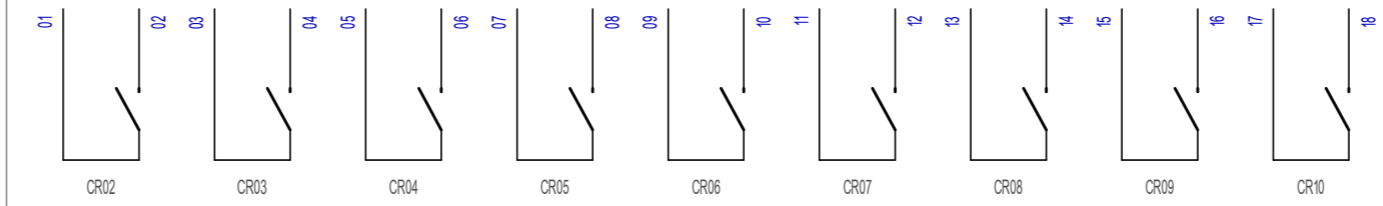
Tervjel:

211

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In power (A)	In signal (A)	Anyagszám:	
250 AC/DC	5	8	X-HE-00726	726



CR02+	CR02	CR03+	CR03	CR04+	CR04	CR05+	CR05	CR06+	CR06	CR07+	CR07	CR08+	CR08	CR09+	CR09	CR10+	CR10
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073
	rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene

központi egység X336

Készülék: REB500 alap kimeneti modul

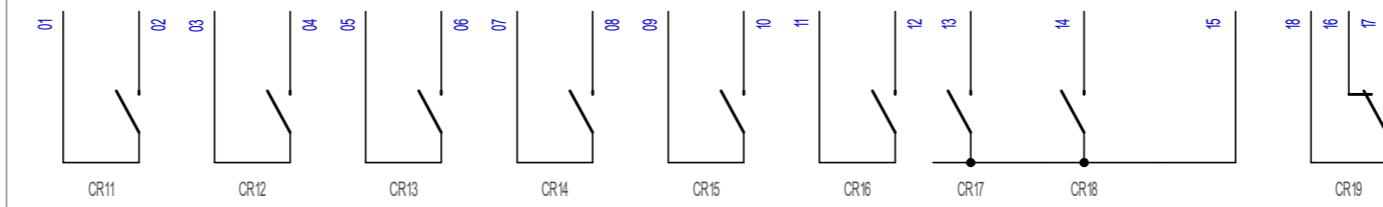
Tervjel:

212

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In power (A)	In signal (A)	Anyagszám:	
250 AC/DC	5	8	X-HE-00727	727



CR11+	CR11	CR12+	CR12	CR13+	CR13	CR14+	CR14	CR15+	CR15	CR16+	CR16	CR17	CR18	CR17,18+	CR19 NC	CR19 NO
-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	----------	---------	---------

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073	2229 2082		2229 2082		2231 2082		2175 2074
	rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene	rel.záró rel.kimene		rel.záró rel.kimene		rel.közös rel.kimene		rel.kimene rel.kimmen

CR19+	18
-------	----

központi egység X347 /központi egység X336

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **41**
203

leágazási egység X1

Készülék: REB500 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 208
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
LC			X-HE-00730	730

LAN

LANI

központi egység X1

Készülék: REB500 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 220
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
LC			X-HE-00731	731

LAN

LANI

központi egység X1001

Készülék: REB500 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 221
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
LC			X-HE-00732	732

LAN OA

LANI

központi egység X1002

Készülék: REB500 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 222
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
LC			X-HE-00733	733

LAN OB

LANI

központi egység X1005

Készülék: REB500 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 224
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó			Anyagszám:	
LC			X-HE-00735	735

REB bus IEC0860

LANI

leágazási egység X1 /központi egység X1 /központi egység X1001 /központi egység X1002 /központi egység X1005

Készülékek listája
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

44**203**

központi egység X1009

Készülék: REB500 kommunikációs modul
 Tervjel: Azonosító: 223
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

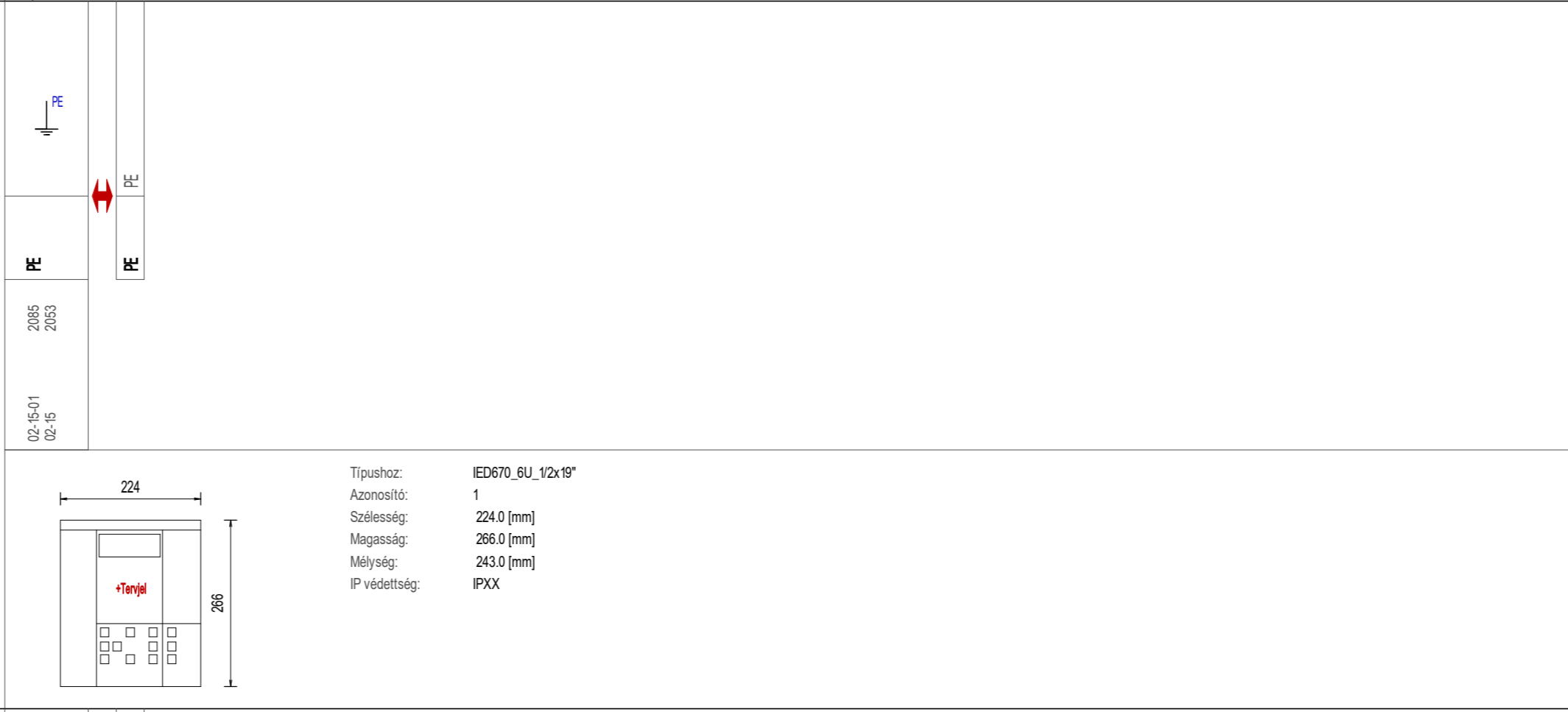
csatlakozó		Anyagszám:	
ST		X-HE-00734	734



1/2x19" ház

Készülék: SAM600 készülékház
 Tervjel: Azonosító: 225
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
1/2x19"		X-HE-00736	736



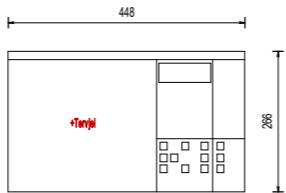
1/1x19" ház

Készülék: SAM600 készülékház
 Tervjel: Azonosító: 226
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
1/1x19"		X-HE-00737	737



Készült az OmegaCAD ELEKTRO rendszerrel. OMEGA-Soft Kft. www.omegasoft.hu



Típushoz: IED670_6U_1/1x19"
 Azonosító: 3
 Szélesség: 448.0 [mm]
 Magasság: 226.0 [mm]
 Mélység: 243.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

PSM supply module

Készülék: SAM600 tápegység modul

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Tervjel: 227
Azonosító: 227

Utáp (V)	P (W)	Anyagszám:	
24-60 DC	50	X-HE-00738	738
90-250 DC	50	X-HE-00739	739



4	5	1	2	3	PE
	2170 2073				
	tápegység rel bemené				
		2073 2060			
		07-02-04 07-02-04			
		02-15-01 02-15			

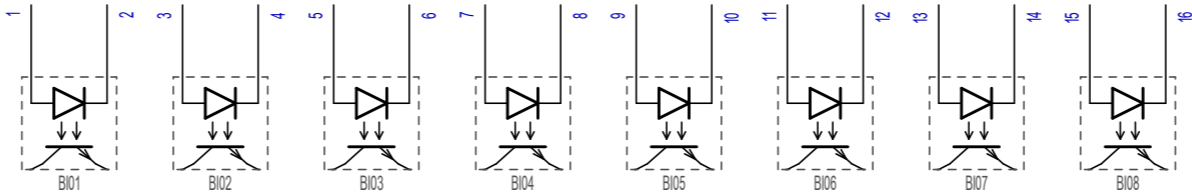
BIM bináris bemeneti modul XA

Készülék: SAM600 bináris bemeneti modul

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Tervjel: 228
Azonosító: 228

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05/input	X-HE-00740	740
48/60 DC	0,1/input	X-HE-00741	741
110/125 DC	0,2/input	X-HE-00742	742
220/250 DC	0,4/input	X-HE-00743	743



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2173 2073														
	rel bemené rel bemené														
		2173 2073													
		rel bemené rel bemené													
			2173 2073												
		rel bemené rel bemené													
				2173 2073											
		rel bemené rel bemené													
					2173 2073										
		rel bemené rel bemené													

PSM supply module /BIM bináris bemeneti modul XA

BIM bináris bemeneti modul XB

Készülék: SAM600 bináris bemeneti modul

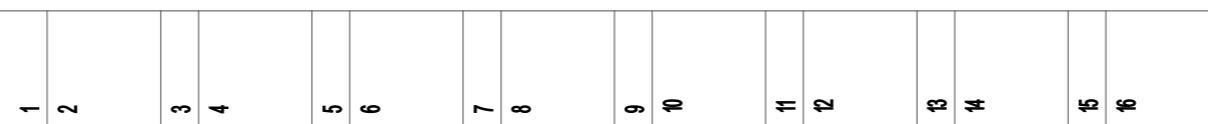
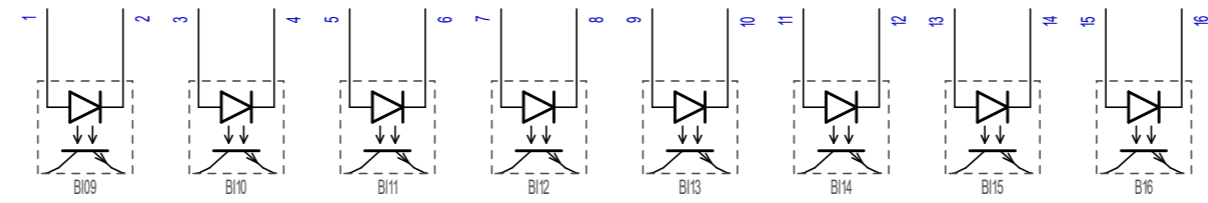
Tervjel:

Azonosító:

229

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
24/30 DC	0,05 <input/>	X-HE-00744	744
48/60 DC	0,1 <input/>	X-HE-00745	745
110/125 DC	0,2 <input/>	X-HE-00746	746
220/250 DC	0,4 <input/>	X-HE-00747	747



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073
	rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
BI09	BI09-	BI10	BI10-	BI11	BI11-	BI12	BI12-	BI13	BI13-	BI14	BI14-	BI15	BI15-	BI16	BI16-

BOM bináris kimeneti modul XA

Készülék: SAM600 bináris kimeneti modul

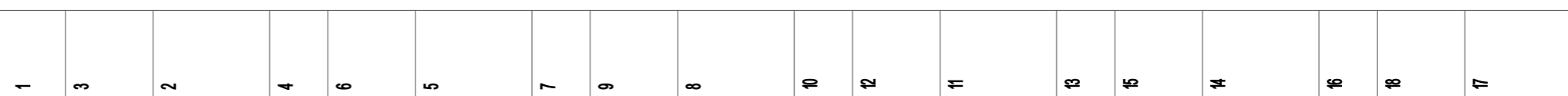
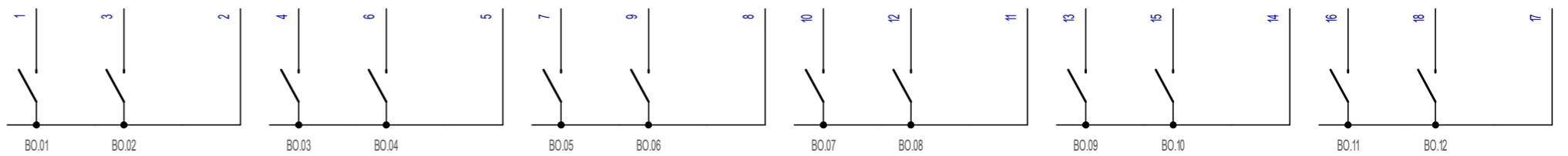
Tervjel:

Azonosító:

230

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC/DC	8	X-HE-00748	748



1	3	2	4	6	5	7	9	8	10	12	11	13	15	14	16	18	17
2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082
rel záró rel kimené	rel záró rel kimené	rel közös rel kimené	rel záró rel kimené	rel záró rel kimené	rel közös rel kimené	rel záró rel kimené	rel záró rel kimené	rel közös rel kimené	rel záró rel kimené	rel záró rel kimené	rel közös rel kimené	rel záró rel kimené	rel záró rel kimené	rel közös rel kimené	rel záró rel kimené	rel záró rel kimené	rel közös rel kimené

BO.01	BO.01,02+	BO.02	BO.03	BO.03,04+	BO.04	BO.05	BO.05,06+	BO.06	BO.07	BO.07,08+	BO.08	BO.09	BO.09,10+	BO.10	BO.11	BO.11,12+	BO.12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

BIM bináris bemeneti modul XB /BOM bináris kimeneti modul XA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **47**
203

BOM bináris kimeneti modul XB

Készülék: SAM600 bináris kimeneti modul

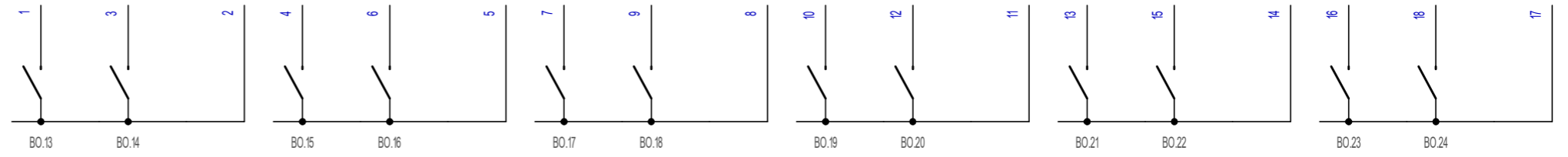
Tervjel:

Azonosító:

231

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
250 AC/DC	8		X-HE-00749	749



1	3	2	4	6	5	7	9	8	10	12	11	13	15	14	16	18	17
2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082
rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BO.13	BO.13,14+	BO.14	BO.15	BO.15,16+	BO.16	BO.17	BO.17,18+	BO.18	BO.19	BO.19,20+	BO.20	BO.21	BO.21,22+	BO.22	BO.23	BO.23,24+	BO.24

SOM statikus kimeneti modul XA

Készülék: SAM600 statikus kimeneti modul

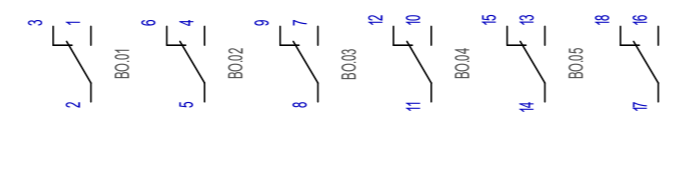
Tervjel:

Azonosító:

232

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
250 DC	6		X-HE-00751	751



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2073 2050			2073 2050					2073 2050					2073 2050			2073 2050
	07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04					07-02-04 07-02-04					07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
BO.01 NO	BO.01+	BO.01 NC	BO.02 NO	BO.02+	BO.02 NC	BO.03 NO	BO.03+	BO.03 NC	BO.04 NO	BO.04+	BO.04 NC	BO.05 NO	BO.05+	BO.05 NC	BO.06 NO	BO.06+	BO.06 NC

BOM bináris kimeneti modul XB /SOM statikus kimeneti modul XA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

SOM statikus kimeneti modul XB

Készülék: SAM600 statikus kimeneti modul

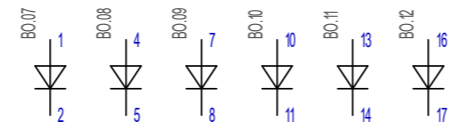
Tervjel:

Azonosító:

233

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
-	-	48/60 V DC	X-HE-00752	752
-	-	110/250 V DC	X-HE-00753	753



1	2	4	5	7	8	10	11	13	14	16	17
---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

218	2049	218	2049	218	2049	218	2049	218	2049	218	2049
05-03-01	07-02	05-03-01	07-02	05-03-01	07-02	05-03-01	07-02	05-03-01	07-02	05-03-01	07-02

BO.07+	BO.07	BO.08+	BO.08	BO.09+	BO.09	BO.10+	BO.10	BO.11+	BO.11	BO.12+	BO.12
--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------

BOM bináris be/kimeneti modul XA

Készülék: SAM600 bináris be/kimeneti modul

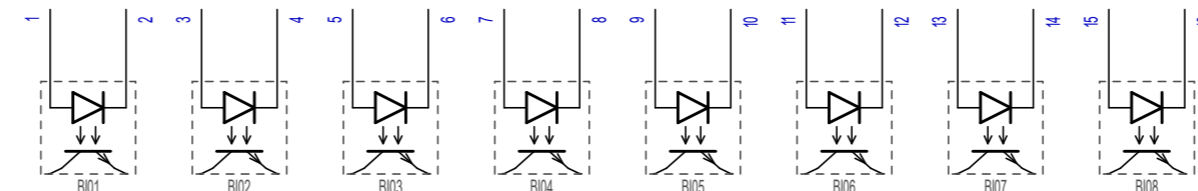
Tervjel:

Azonosító:

234

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24/30 V DC	0,05/input	-	X-HE-00750	750
48/60 V DC	0,1/input	-	X-HE-00754	754
110/125 V DC	0,2/input	-	X-HE-00755	755
220/250 V DC	0,4/input	-	X-HE-00756	756



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073	2173	2073
rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme	rel beme

BI01	BI01+	BI02	BI02-	BI03	BI03-	BI04	BI04+	BI05	BI05-	BI06	BI06-	BI07	BI07-	BI08	BI08-
------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------

BOM bináris be/kimeneti modul XB

Készülék: SAM600 bináris be/kimeneti modul

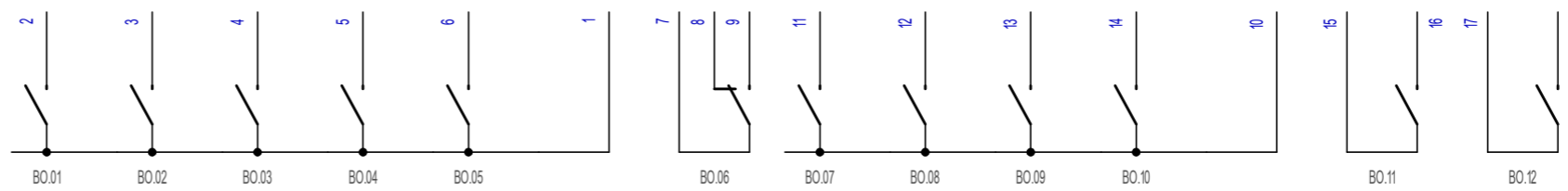
Tervjel:

Azonosító:

235

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
-	-	250 AC/DC	X-HE-00757	757



2	3	4	5	6	1	7	8	9	11	12	13	14	10	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2229	2082	2229	2082	2229	2082	2229	2082	2231	2082	2175	2074	2229	2082	2229	2082	2229	2082	2231	2082	2174	2073	2174	2073
rel záró	rel kime	rel záró	rel kime	rel záró	rel kime	rel záró	rel kime	rel közös	rel kime	rel kime	rel kimen	rel záró	rel kime	rel záró	rel kime	rel záró	rel kime	rel közös	rel kime	rel kime	rel beme	rel kime	rel beme

BO.01...05+	BO.01	BO.02	BO.03	BO.04	BO.05	BO.06+	BO.06 NC	BO.06 NO
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	----------	----------

SOM statikus kimeneti modul XB /BOM bináris be/kimeneti modul XA /BOM bináris be/kimeneti modul XB

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

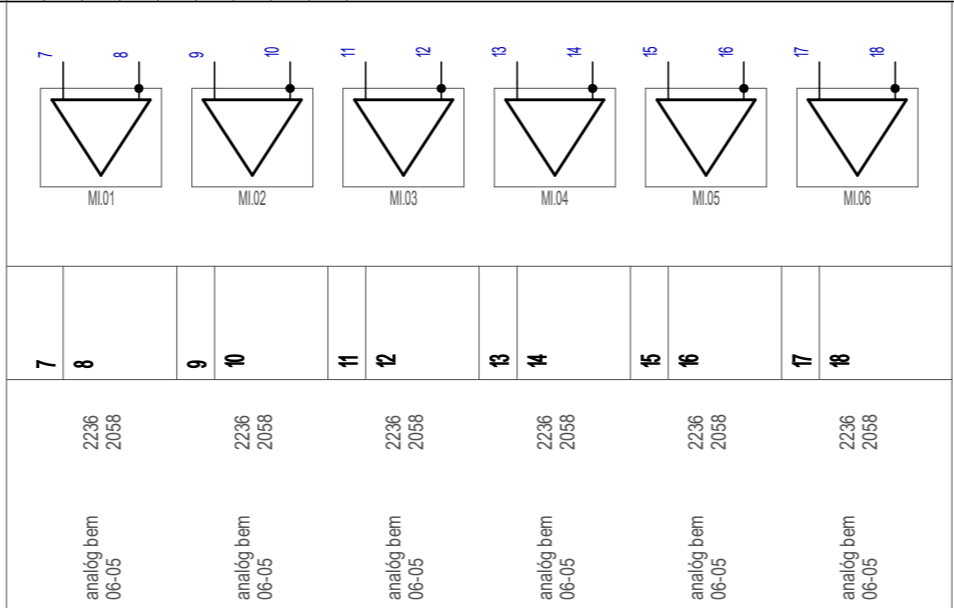
Lap: **49**
203

10	BO.07...10+
11	BO.07
12	BO.08
13	BO.09
14	BO.10
15	BO.11+
16	BO.11
17	BO.12+
18	BO.12

BIM mA bemeneti modul

Készülék: SAM600 mA bemeneti modul
Tervjel: 236
Azonosító: 236
Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (mA)	Pn (W)	Anyagszám:	
+5	<2W	X-HE-00758	758
+10	<2W	X-HE-00759	759
+20	<2W	X-HE-00760	760
0-5	<2W	X-HE-00761	761
0-10	<2W	X-HE-00762	762
0-20	<2W	X-HE-00763	763
4-20	<2W	X-HE-00764	764

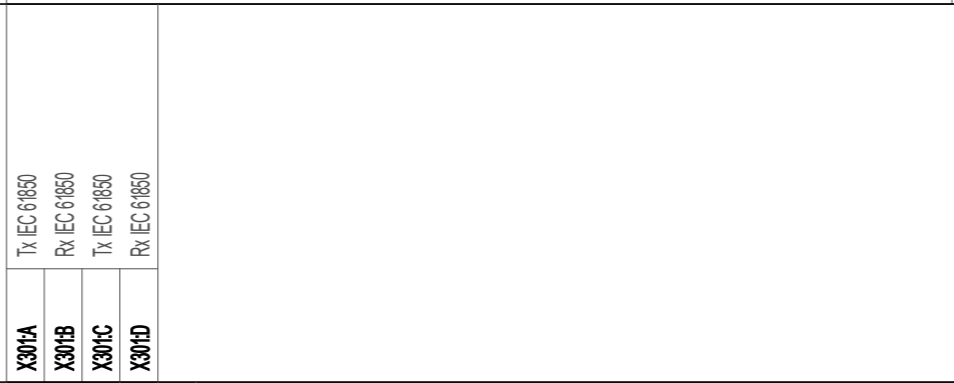


7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058
	analog bem 06-05		analog bem 06-05		analog bem 06-05		analog bem 06-05		analog bem 06-05		analog bem 06-05

OEM optikai Ethernet modul X301

Készülék: SAM600 kommunikációs modul
Tervjel: 238
Azonosító: 238
Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó	Anyagszám:	
LC	X-HE-00765	765



7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

12U 19" ház

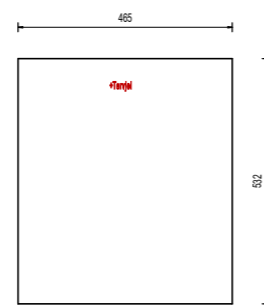
Készülék: DRL6600U készülékház
Tervjel: 237
Azonosító: 237
Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret	Anyagszám:	
12U 19"	X-HE-00766	766



02-15-01 02-15	2085 2053										

BIM mA bemeneti modul /OEM optikai Ethernet modul X301/12U 19" ház



Típushoz: 12U 19"
 Azonosító: 17
 Szélesség: 465.0 [mm]
 Magasság: 531.8 [mm]
 Mélység: 249.5 [mm]
 IP védeeltség: IP40

POW tápegység modul No.1

Készülék: DRL6600U tápegység modul

Tervjel:

Azonosító:

239

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Anyagszám:	
110 DC	80	X-HE-00767	767
220 DC	80	X-HE-00768	768



7	8	1	2	3	4	5	6
		ACL	ACN		DC-	DC+	

2050
2049
07-02-03
07-02

SIN No.2 modul

Készülék: DRL6600U jelzés modul

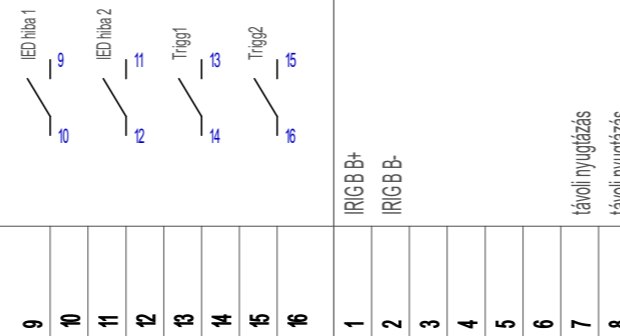
Tervjel:

Azonosító:

240

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Anyagszám:	
250 AC/DC	X-HE-00769	769



2049
2049
2049
2049
2049
2049
2049
2049
07-02-01
07-02
07-02-01
07-02
07-02-01
07-02
07-02-01
07-02

CPU Nr.3 modul

Készülék: DRL6600U kommunikációs modul

Tervjel:

Azonosító:

241

Nem sorkapocs tulajdonságú.

csatlakozó	Anyagszám:	
RJ-45	X-HE-00770	770

LAN1
LAN2
LAN3

POW tápegység modul No.1/SIN No.2 modul /CPU Nr.3 modul

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **51**
203

bináris bemenet No.5

Készülék: DRL6600U bináris bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

242

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)		Anyagszám:	
110 DC	0,5/bemenet		X-HE-00771	771
220 DC	0,5/bemenet		X-HE-00772	772

COM	COM	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20	B21	B22	B23	B24	B25	B26	B27	B28	B29	B30	B31	B32	COM	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

bináris bemenet No.6

Készülék: DRL6600U bináris bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

243

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)		Anyagszám:	
110 DC	0,5/bemenet		X-HE-00773	773
220 DC	0,5/bemenet		X-HE-00774	774

COM	COM	B33	B34	B35	B36	B37	B38	B39	B40	B41	B42	B43	B44	B45	B46	B47	B48	B49	B50	B51	B52	B53	B54	B55	B56	B57	B58	B59	B60	B61	B62	B63	B64	COM	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

bináris bemenet No.7

Készülék: DRL6600U bináris bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

244

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)		Anyagszám:	
110 DC	0,5/bemenet		X-HE-00775	775
220 DC	0,5/bemenet		X-HE-00776	776

COM	COM	B65	B66	B67	B68	B69	B70	B71	B72	B73	B74	B75	B76	B77	B78	B79	B80	B81	B82	B83	B84	B85	B86	B87	B88	B89	B90	B91	B92	B93	B94	B95	B96	COM	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

bináris bemenet No.8

Készülék: DRL6600U bináris bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

245

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)		Anyagszám:	
110 DC	0,5/bemenet		X-HE-00777	777
220 DC	0,5/bemenet		X-HE-00778	778

COM	COM	B97	B98	B99	B100	B101	B102	B103	B104	B105	B106	B107	B108	B109	B110	B111	B112	B113	B114	B115	B116	B117	B118	B119	B120	B121	B122	B123	B124	B125	B126	B127	B128	COM	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

bináris bemenet No.9

Készülék: DRL6600U bináris bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

246

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)		Anyagszám:	
110 DC	0,5/bemenet		X-HE-00779	779
220 DC	0,5/bemenet		X-HE-00780	780

COM	COM	B129	B130	B131	B132	B133	B134	B135	B136	B137	B138	B139	B140	B141	B142	B143	B144	B145	B146	B147	B148	B149	B150	B151	B152	B153	B154	B155	B156	B157	B158	B159	B160	COM	COM
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

bináris bemenet No.5 /bináris bemenet No.6 /bináris bemenet No.7 /bináris bemenet No.8 /bináris bemenet No.9

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

52
203

bináris bemenet No.10

Készülék: DRL6600U bináris bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító:

247

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)		Anyagszám:	
110 DC	0,5/bemenet		X-HE-00781	781
220 DC	0,5/bemenet		X-HE-00782	782



analóg bemenet No.14

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul

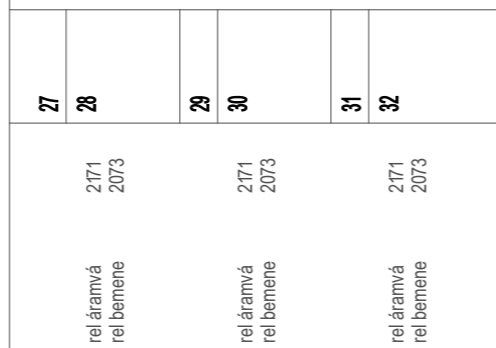
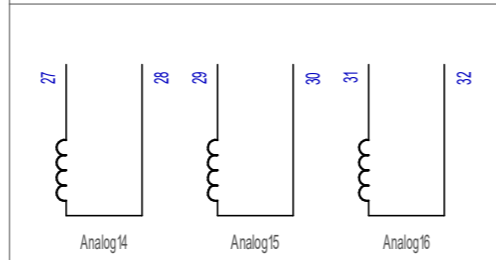
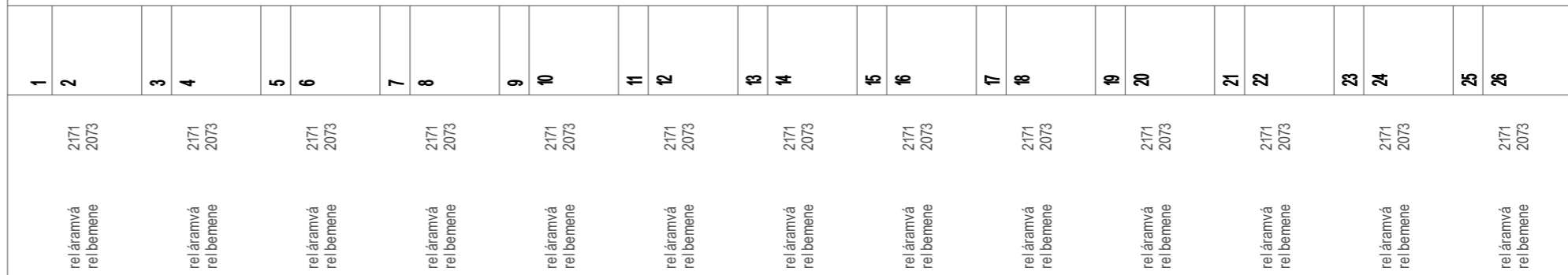
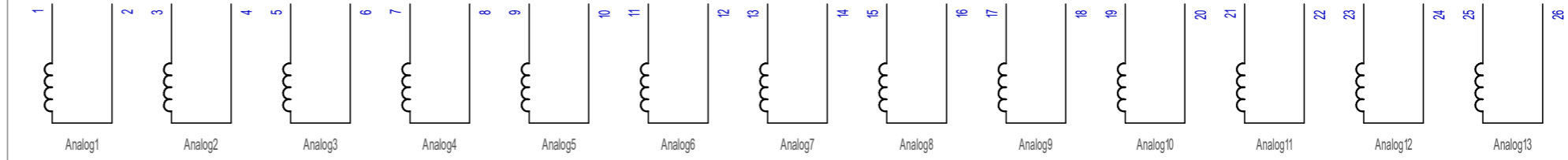
Tervjel:

Azonosító:

248

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1/5	57,74 AC		X-HE-00783	783



bináris bemenet No.10 /analóg bemenet No.14

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

analóg bemenet No.15

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul

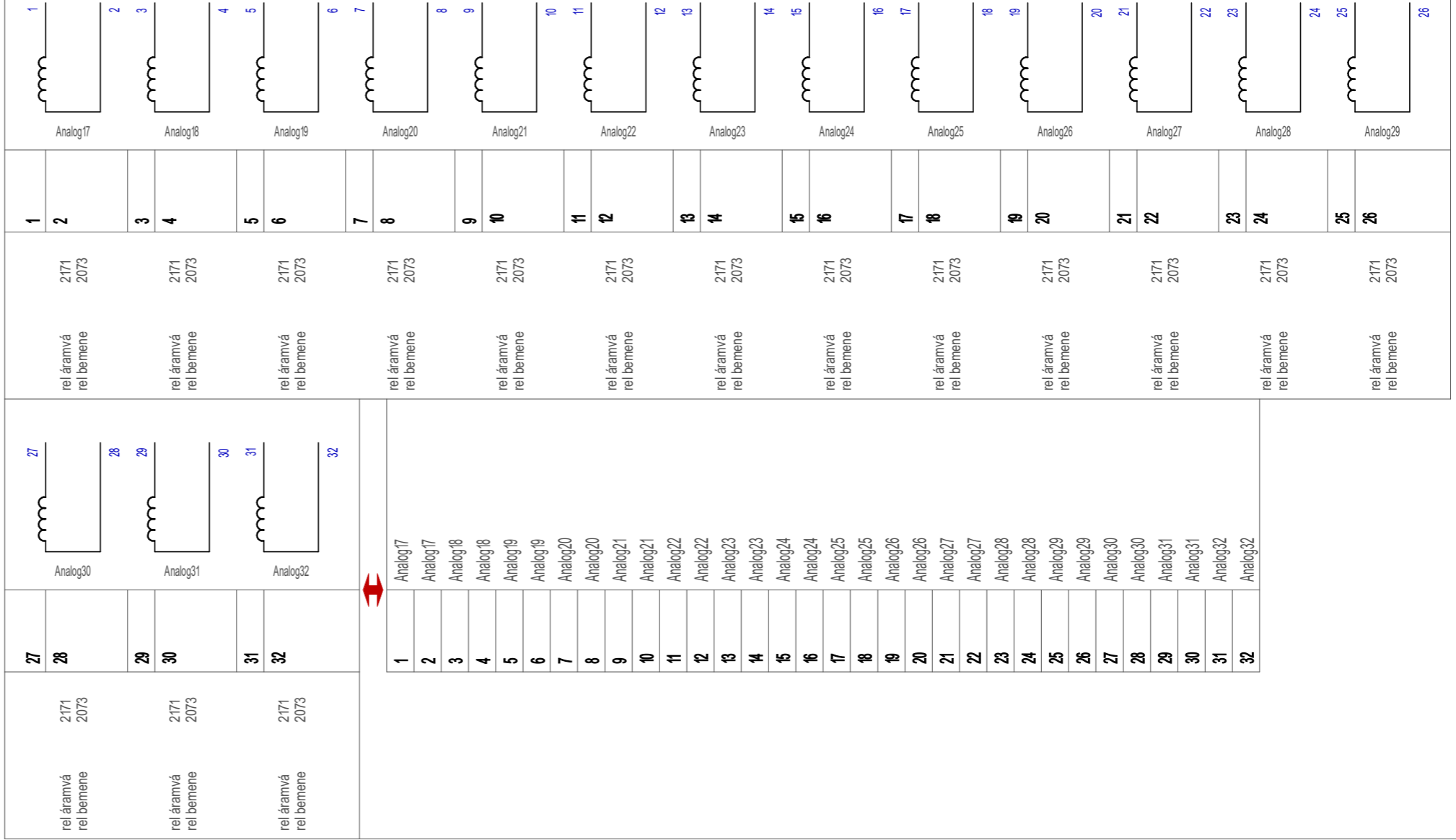
Tervjel:

Azonosító:

249

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1/5	57,74 AC		X-HE-00784	784



analóg bemenet No.15

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **54**
203

analóg bemenet No.16

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul

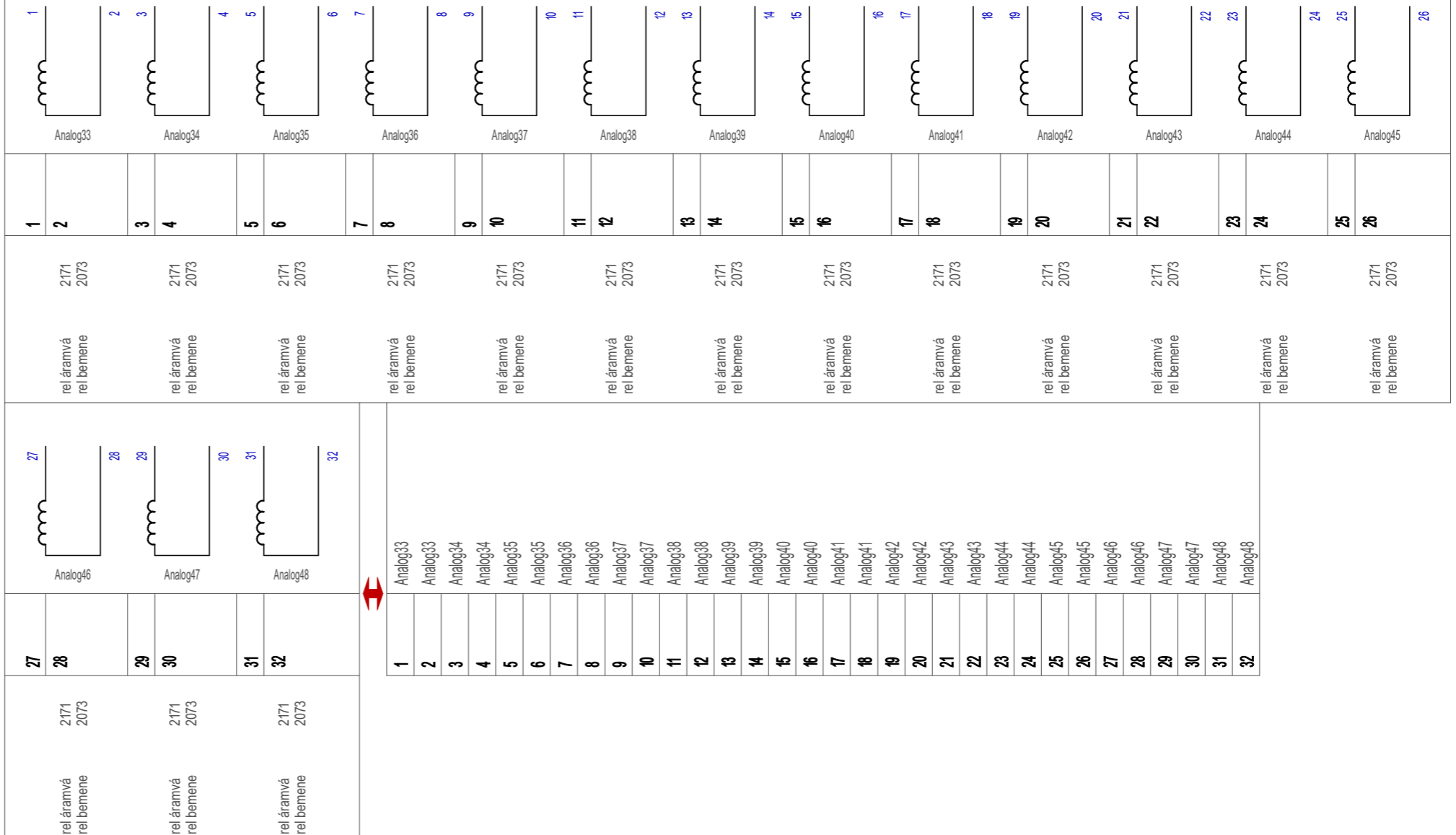
Tervjel:

Azonosító:

250

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1/5	57,74 AC		X-HE-00785	785



analóg bemenet No.17

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul

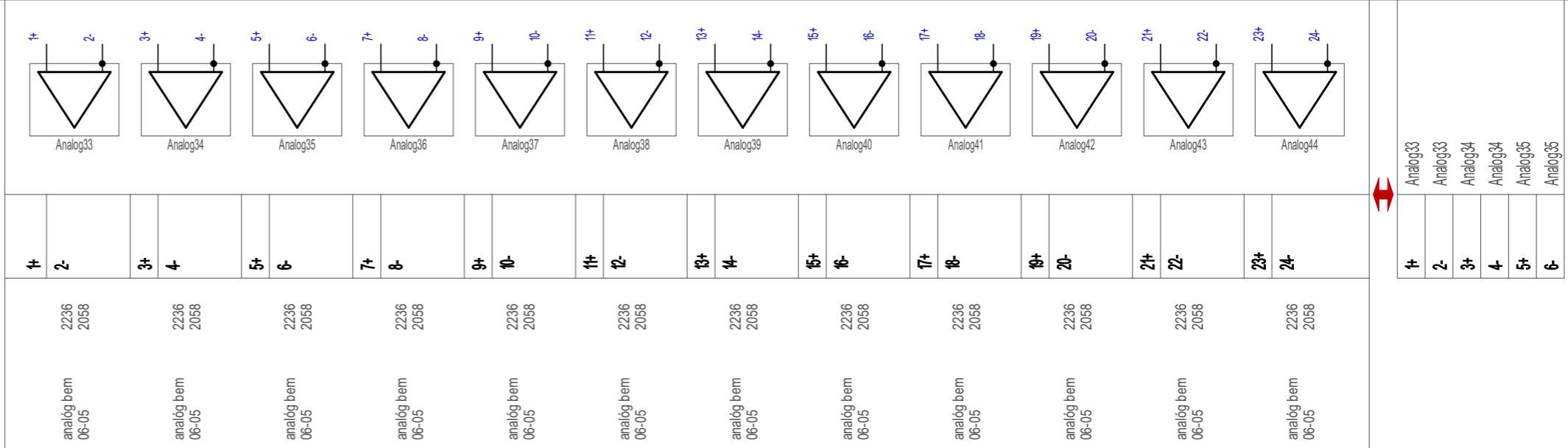
Tervjel:

Azonosító:

251

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1/5	57,74 AC		X-HE-00786	786



analóg bemenet No.16 /analóg bemenet No.17

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

55

203

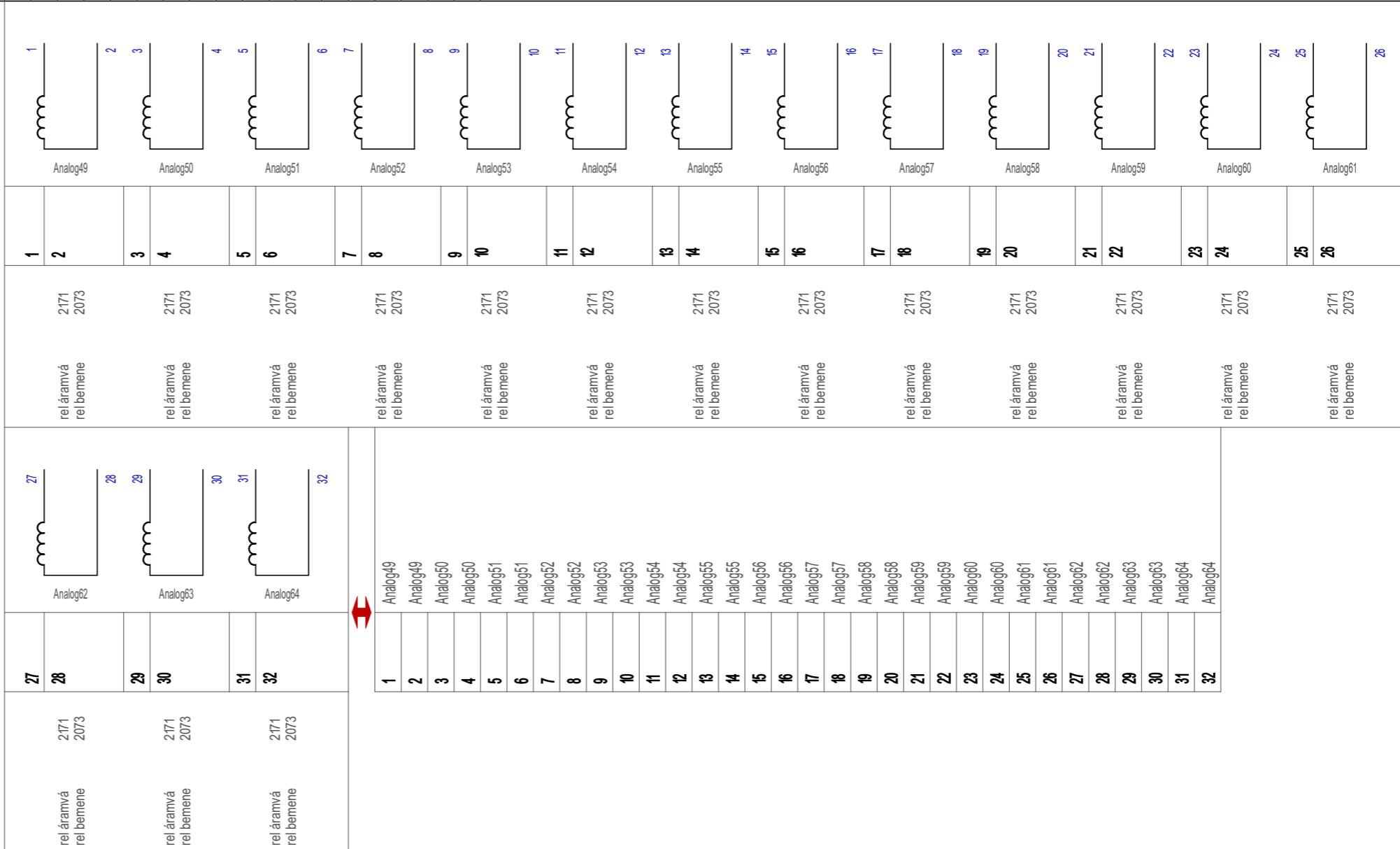
Analog36	7+
Analog36	8-
Analog37	9+
Analog37	10-
Analog38	11+
Analog38	12-
Analog39	13+
Analog39	14-
Analog40	15+
Analog40	16-
Analog41	17+
Analog41	18-
Analog42	19+
Analog42	20-
Analog43	21+
Analog43	22-
Analog44	23+
Analog44	24-

analóg bemenet No.18

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul Tervjel: Azonosító: 252

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)	Anyagszám:	
1/5	57,74 AC	X-HE-00787	787



analóg bemenet No.18

analóg bemenet No.19

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul

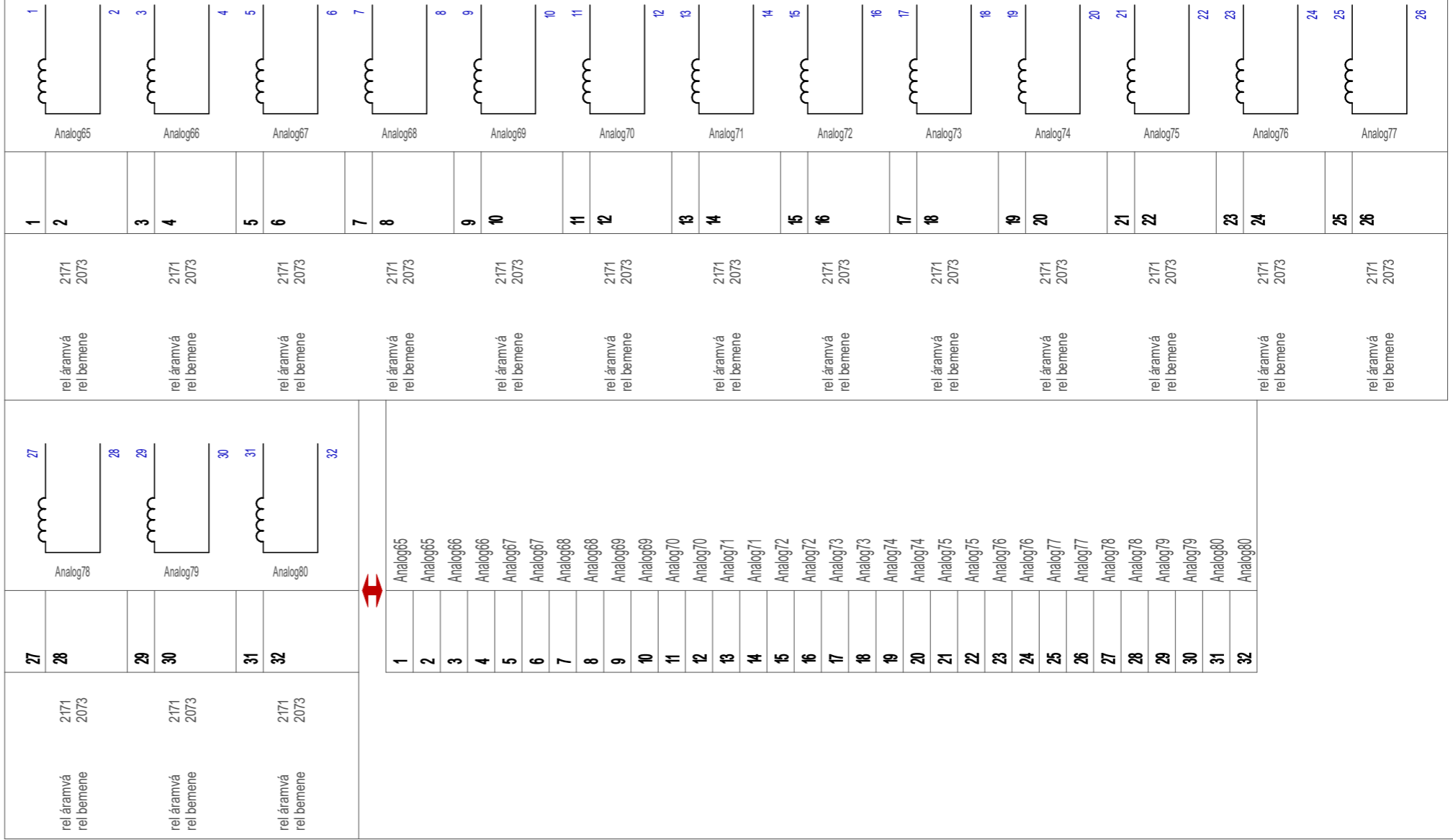
Tervjel:

Azonosító:

253

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1/5	57,74 AC		X-HE-00788	788



analóg bemenet No.20

Készülék: DRL6600Uanalóg bemeneti modul

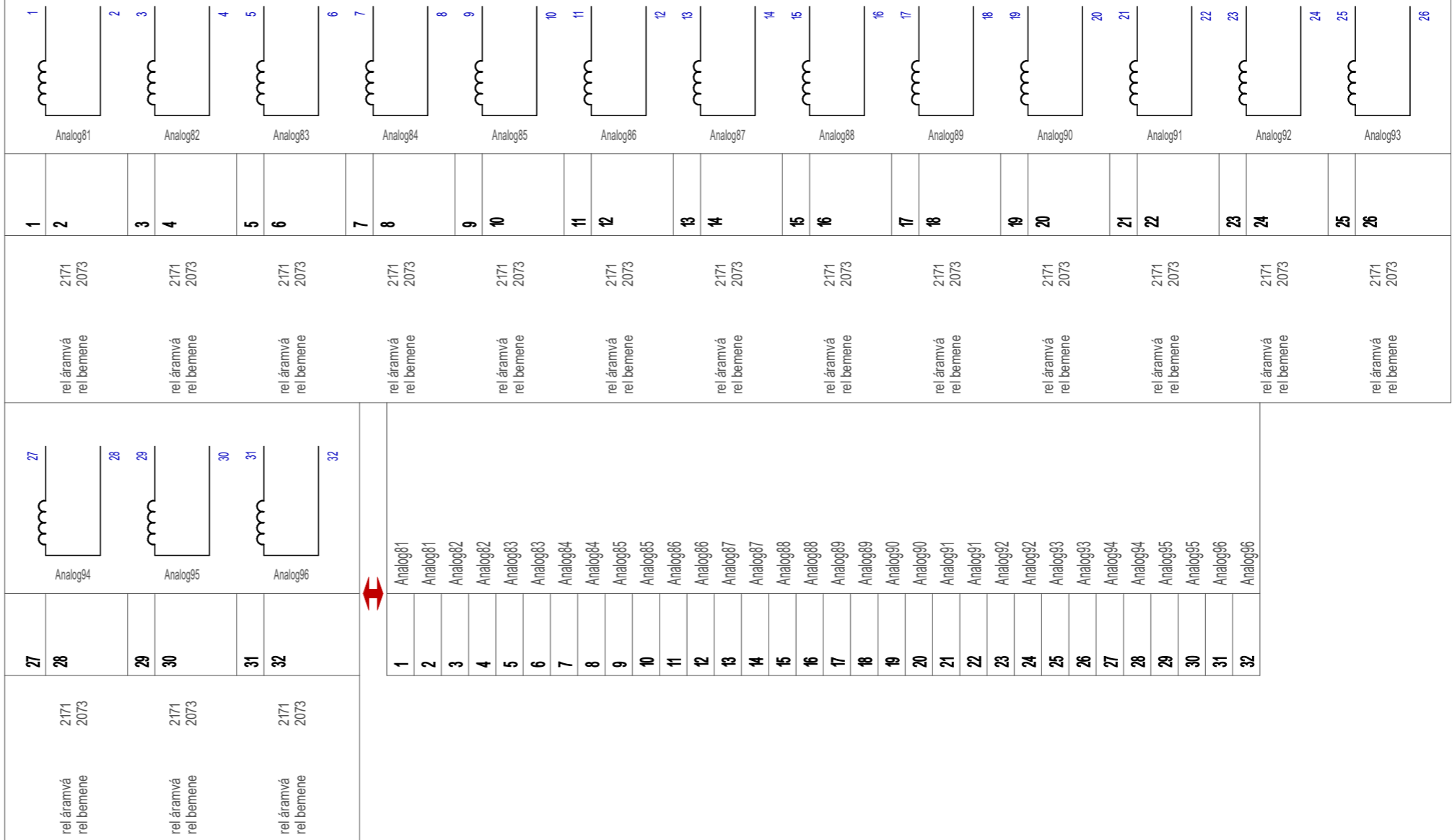
Tervjel:

Azonosító:

254

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1/5	57,74 AC		X-HE-00789	789



PSL 6602U ház

Készülék: PSL6602U készülékház

Tervjel:

Azonosító:

263

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret			Anyagszám:	
482,6x177			X-HE-00804	804



analóg bemenet No.20 /PSL 6602U ház

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

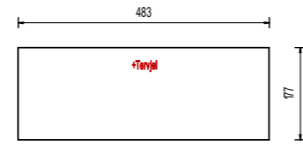
OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

Készült az OmegaCAD ELEKTRO rendszerrel. OMEGA-Soft Kft. www.omegasoft.hu

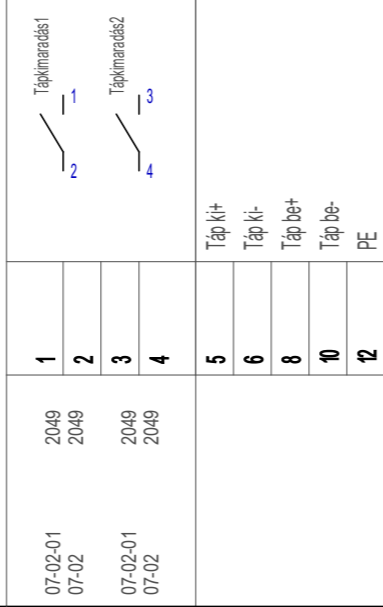
Típushoz: 19**4U
 Azonosító: 18
 Szélesség: 482.0 [mm]
 Magasság: 177.0 [mm]
 Mélység: 291.0 [mm]
 IP védeeltség: IP40



POWER X14

Készülék: PSL6602U tápegység modul
 Tervjel: Azonosító: 264
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

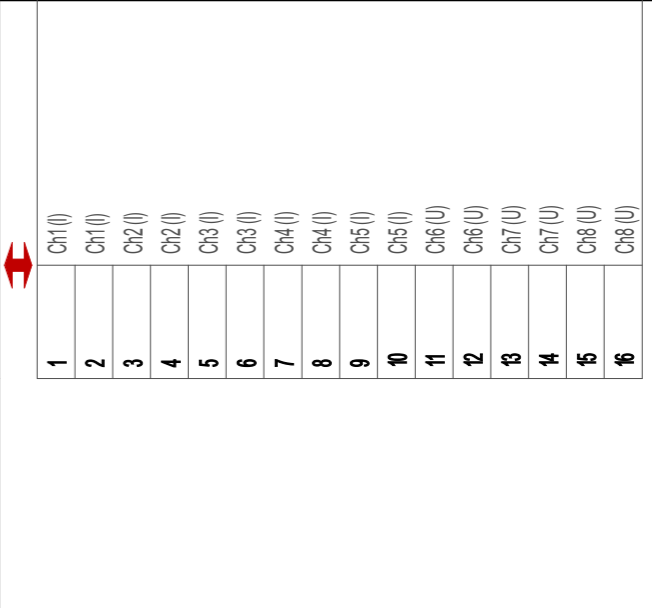
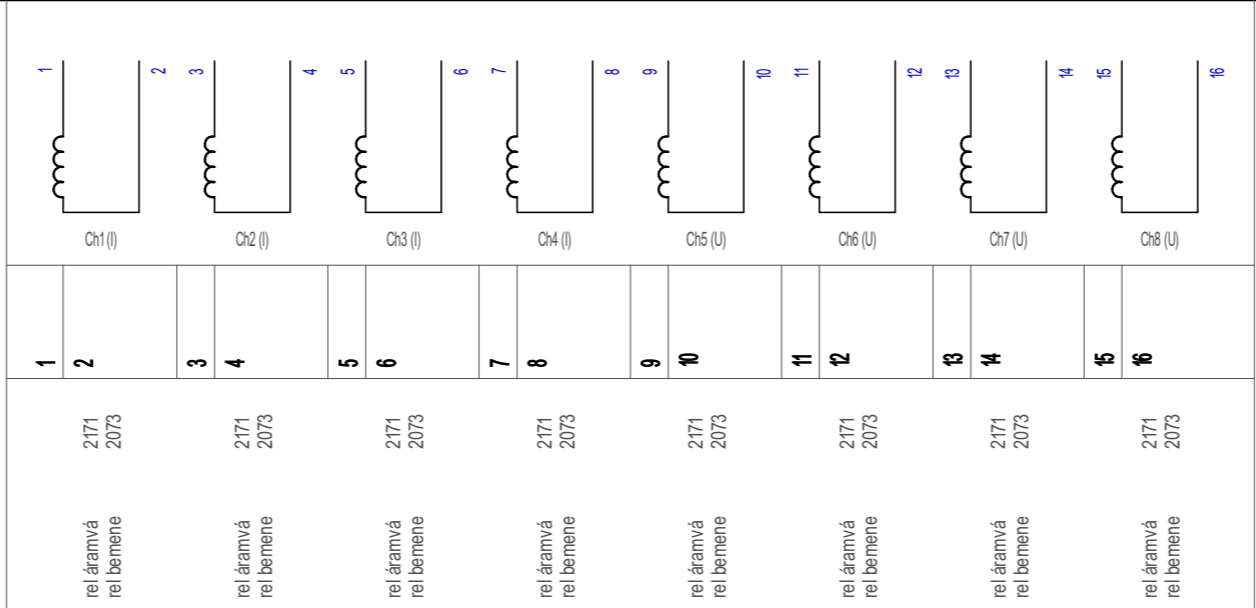
Utáp (V)	P (W)	Anyagszám:	
110 DC	40	X-HE-00805	805
220 DC	40	X-HE-00806	806



TRM X1

Készülék: PSL6602Uanalóg bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 265
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)	Anyagszám:	
1	100	X-HE-00807	807
5	100	X-HE-00808	808



POWER X14 / TRM X1

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **59**
 203

BIM

Készülék: PSL6602U bináris bemeneti modul

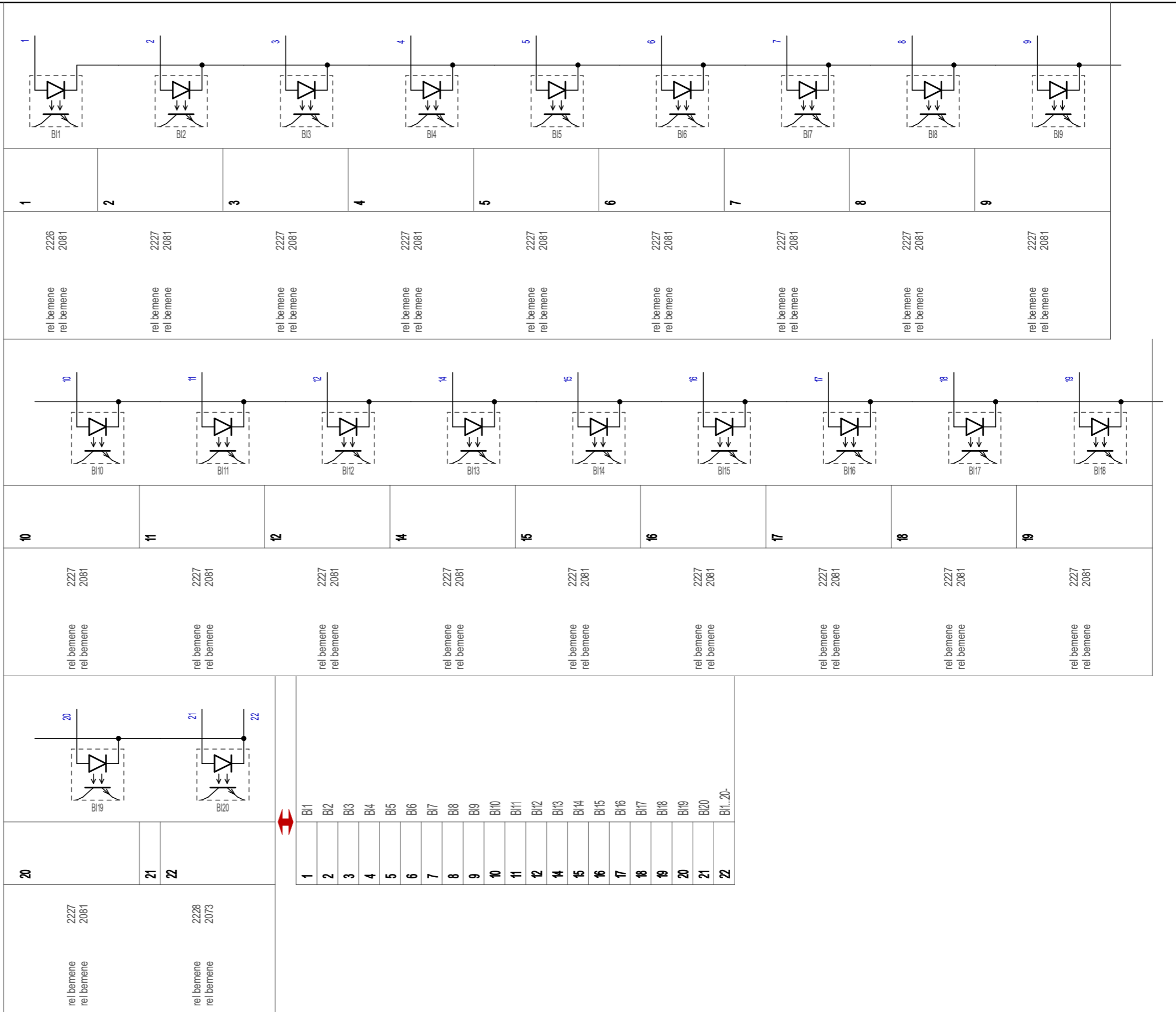
Tervjel:

Azonosító:

266

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (mW)		Anyagszám:	
110 DC	0,2/bemenet		X-HE-00809	809
220 DC	0,3/bemenet		X-HE-00810	810



BIM

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

(BOM) TRIPA

Készülék: PSL6602U bináris kimeneti modul

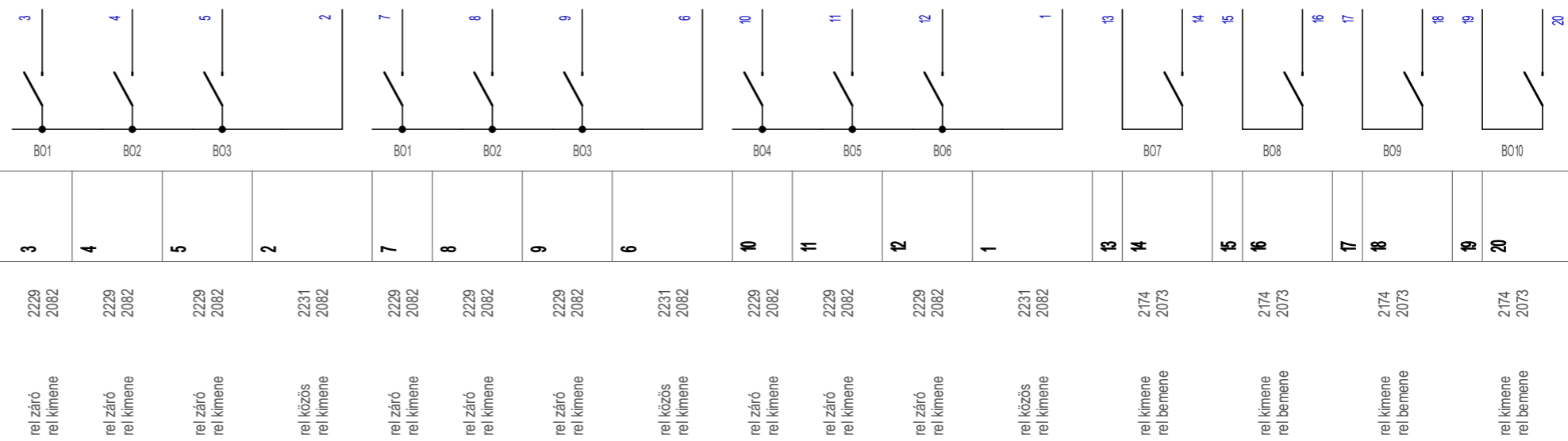
Tervjel:

Azonosító:

267

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC	5	X-HE-00811	811
250 DC	5	X-HE-00812	812



21	22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
rel kímene	2174 2073	BO4..6+	BO1..3+	BO1	BO2	BO3	BO1..3+	BO1	BO2	BO3	BO4	BO5	BO6	BO7+	BO7	BO8+	BO8	BO9+	BO9	BO10+	BO10	BO11+	BO11
rel kímene	2174 2073	rel záró	rel záró	rel záró	rel közös	rel közös	rel záró	rel záró	rel záró	rel záró	rel közös	rel záró	rel záró	rel közös	rel kímene	rel kímene	rel kímene	rel kímene	rel kímene	rel kímene	rel kímene	rel kímene	rel kímene
		2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073

(BOM) TRIPA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

(BOM) TRIPB

Készülék: PSL6602U bináris kimeneti modul

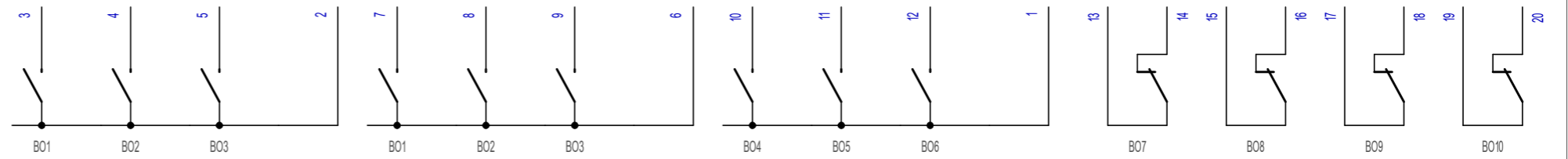
Tervjel:

Azonosító:

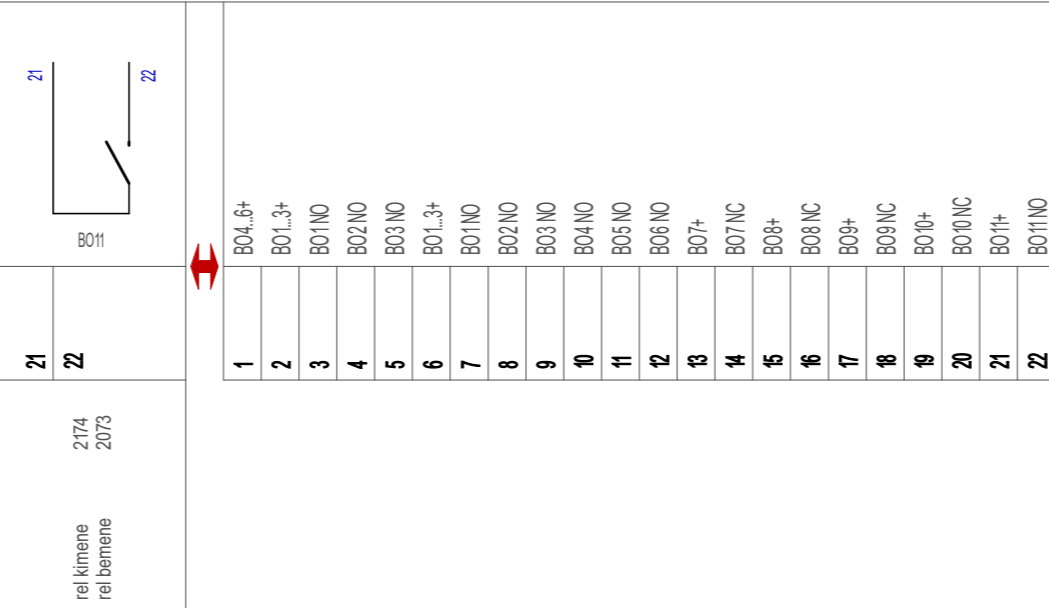
268

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC	5	X-HE-00813	813
250 DC	5	X-HE-00814	814



3	4	5	2	7	8	9	6	10	11	12	1	13	14	15	16	17	18	19	20
229 2082	229 2082	229 2082	2231 2082	229 2082	229 2082	229 2082	2231 2082	229 2082	229 2082	229 2082	2231 2082	2172 2073	2172 2073	2172 2073	2172 2073	2172 2073	2172 2073	2172 2073	2172 2073
rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene



(BOM) SIGNAL

Készülék: PSL6602U bináris kimeneti modul

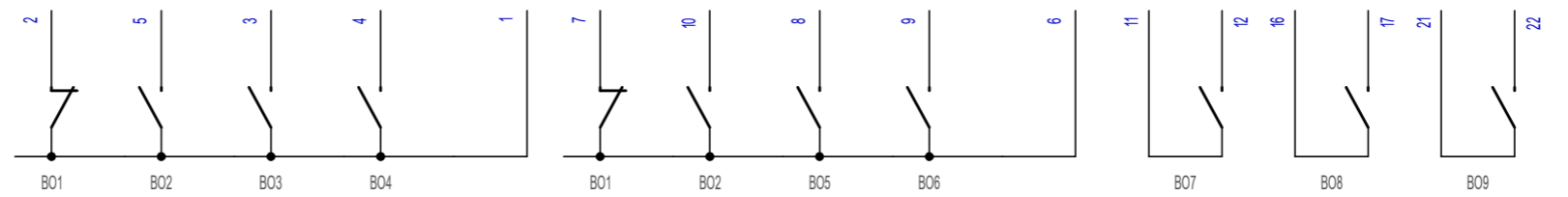
Tervjel:

Azonosító:

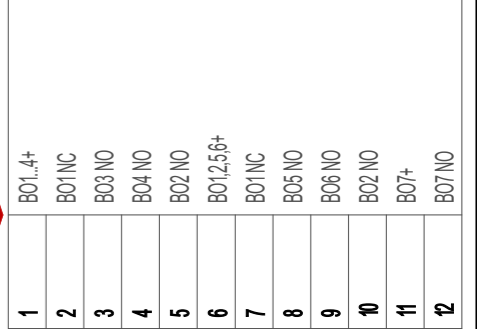
269

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC	5	X-HE-00815	815
250 DC	5	X-HE-00816	816



2	5	3	4	1	7	10	8	9	6	11	12	16	17	21	22
2230 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2230 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073
rel nyitó rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel nyitó rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene	rel kímene rel bémene



(BOM) TRIPB / (BOM) SIGNAL

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

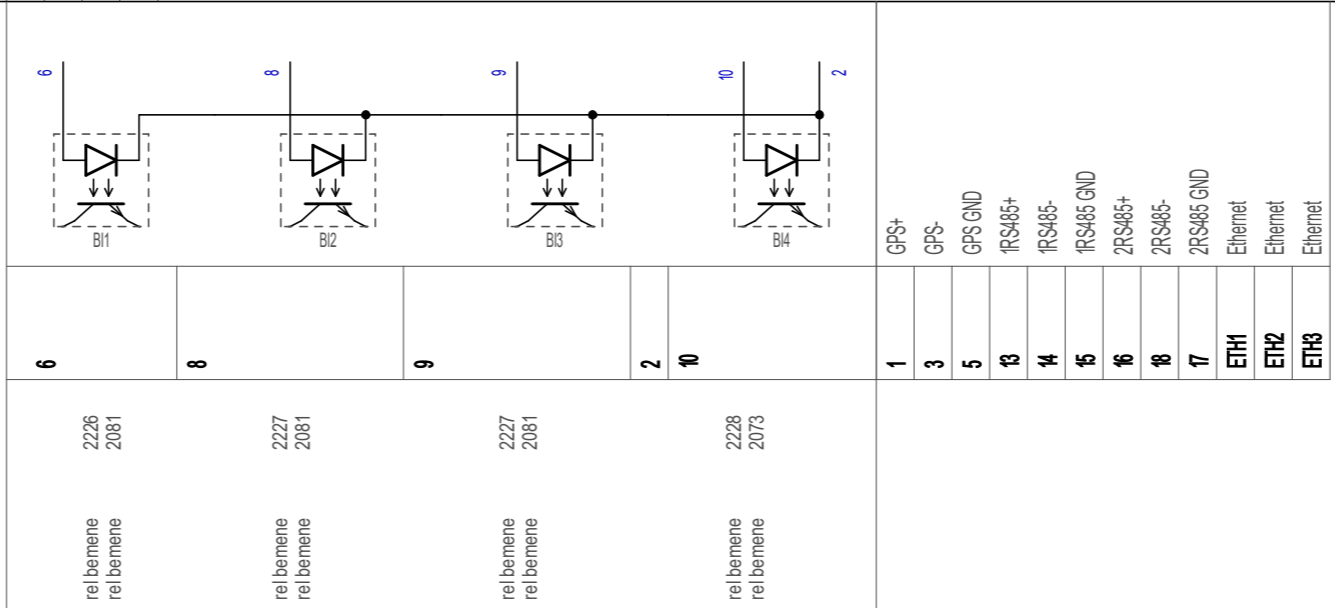
16	BC08+
17	BC08 NO
21	BC09+
22	BC09 NO

HMI modul

Készülék: PSL6602U HMI modul Tervjel: 270
 Azonosító: 270

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
24 DC		X-HE-00817	817

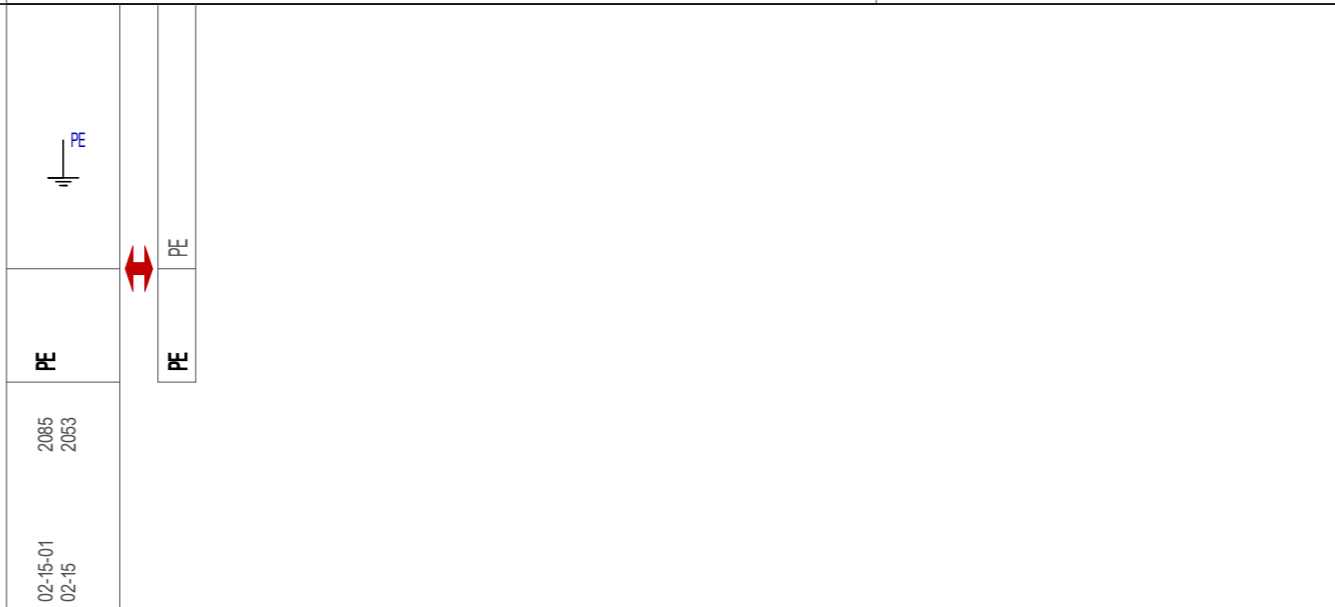


PSL 6603U ház

Készülék: PSL6603U készülékház Tervjel: 255
 Azonosító: 255

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
482,6x177		X-HE-00790	790



Típushoz: 19*4U
 Azonosító: 18
 Szélesség: 482.0 [mm]
 Magasság: 177.0 [mm]
 Mélység: 291.0 [mm]
 IP védeeltség: IP40

HMI modul / PSL 6603U ház

POWER X14

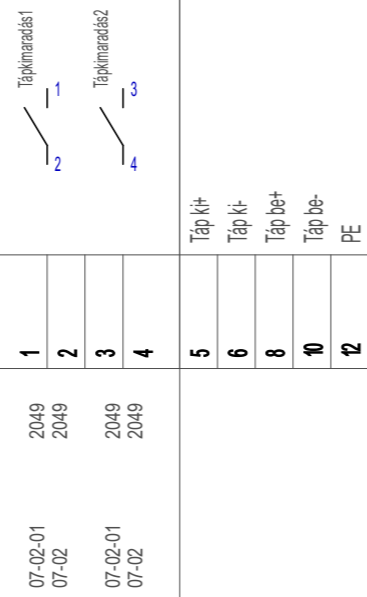
Készülék: PSL6603U tápegység modul

Tervjel:

Azonosító: 256

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)		Anyagszám:	
110 DC	40		X-HE-00791	791
220 DC	40		X-HE-00792	792



TRM X1

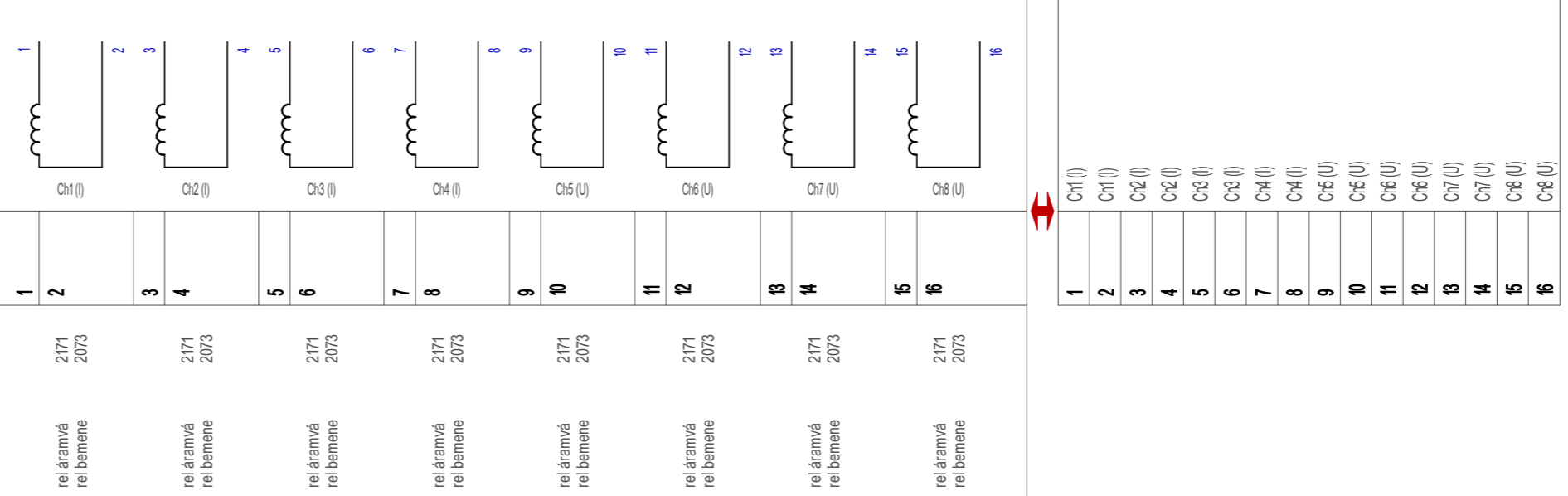
Készülék: PSL6603Uanalóg bemeneti modul

Tervjel:

Azonosító: 257

Nem sorkapocs tulajdonságú.

In (A)	Un (V)		Anyagszám:	
1	100		X-HE-00793	793
5	100		X-HE-00794	794



POWER X14 / TRM X1

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **64**
203

BIM

Készülék: PSL6603U bináris bemeneti modul

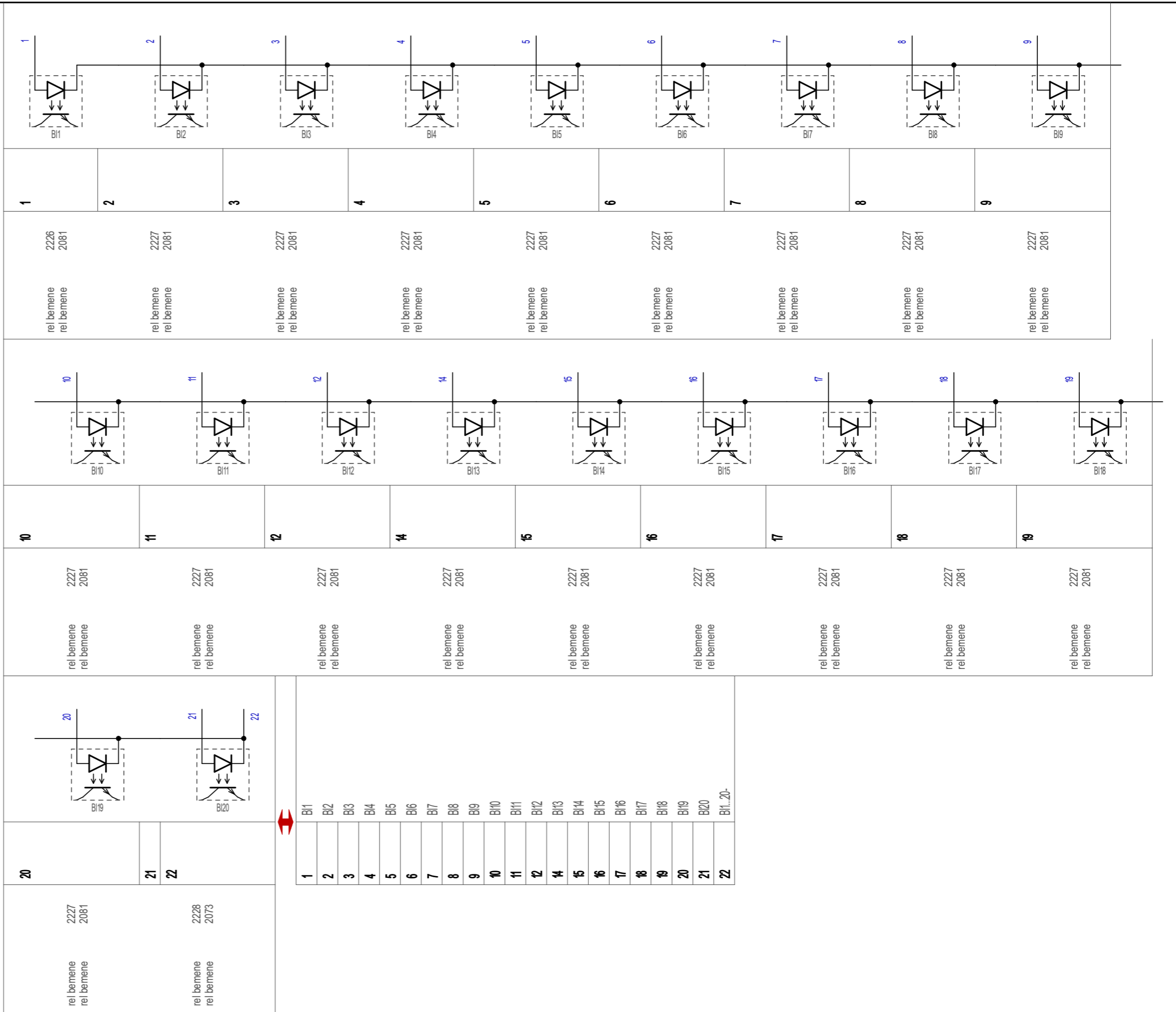
Tervjel:

Azonosító:

258

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (mW)		Anyagszám:	
110 DC	0,2/bemenet		X-HE-00795	795
220 DC	0,3/bemenet		X-HE-00796	796



BIM

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

(BOM) TRIPA

Készülék: PSL6603U bináris kimeneti modul

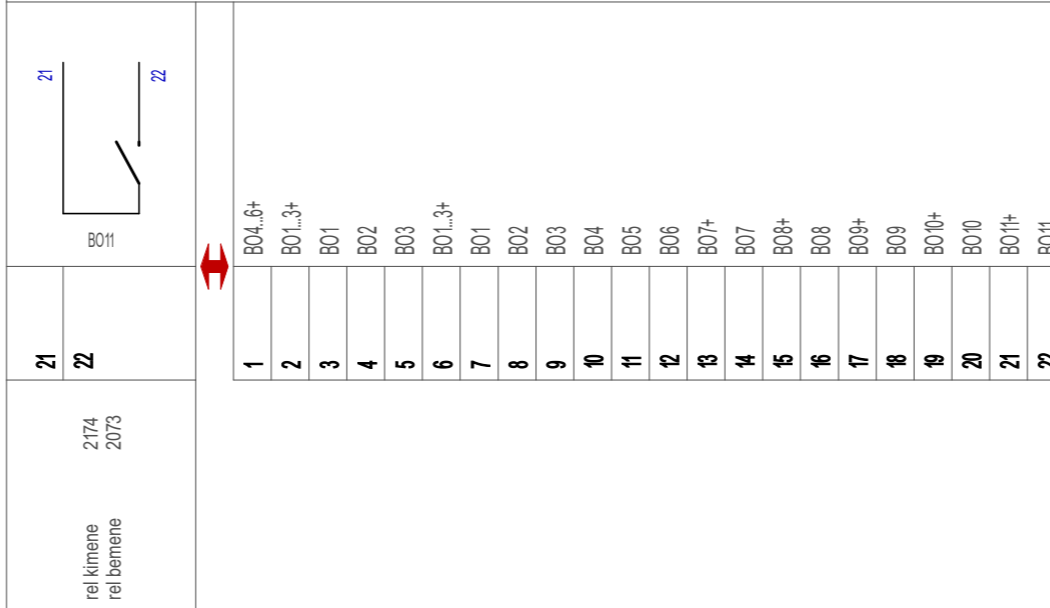
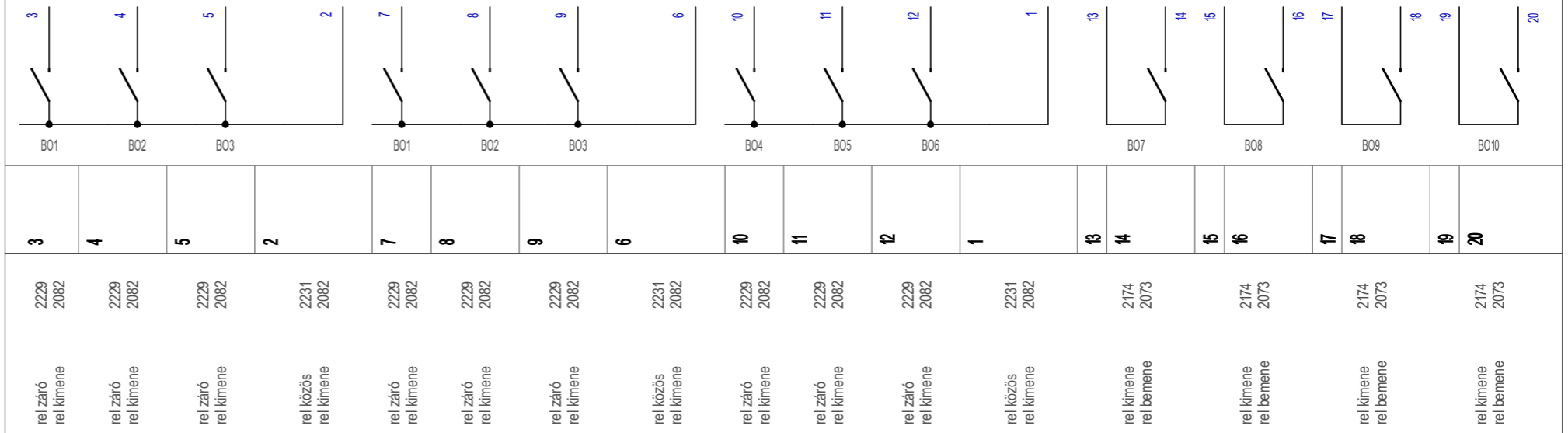
Tervjel:

Azonosító:

259

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC	5	X-HE-00797	797
250 DC	5	X-HE-00798	798



(BOM) TRIPA

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

(BOM) TRIPB

Készülék: PSL6603U bináris kimeneti modul

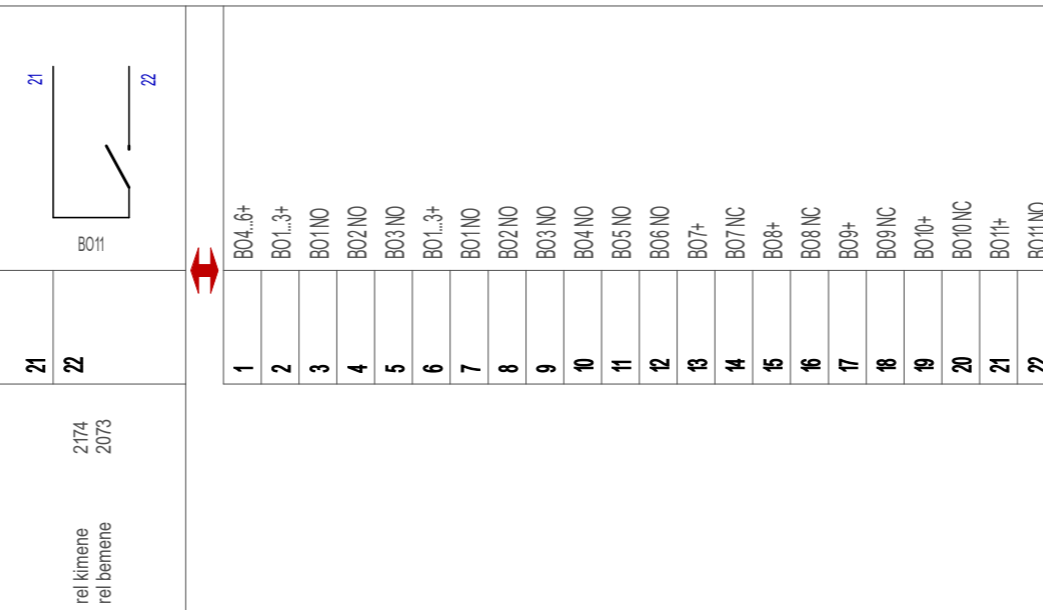
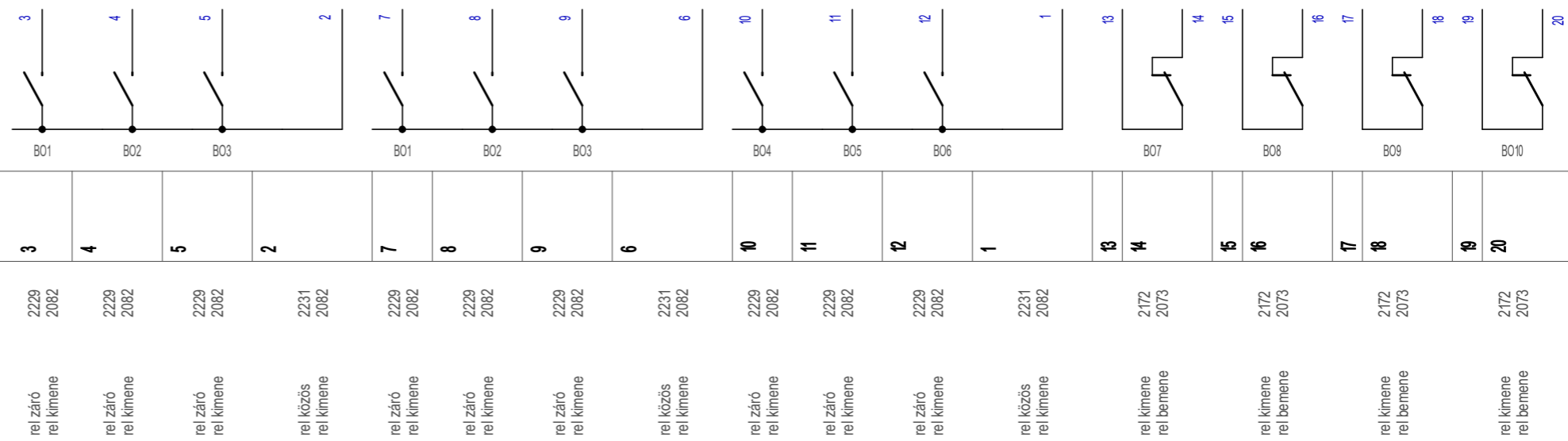
Tervjel:

Azonosító:

260

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC	5	X-HE-00799	799
250 DC	5	X-HE-00800	800



(BOM) SIGNAL

Készülék: PSL6603U bináris kimeneti modul

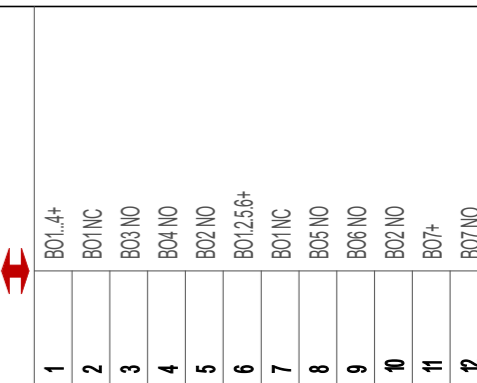
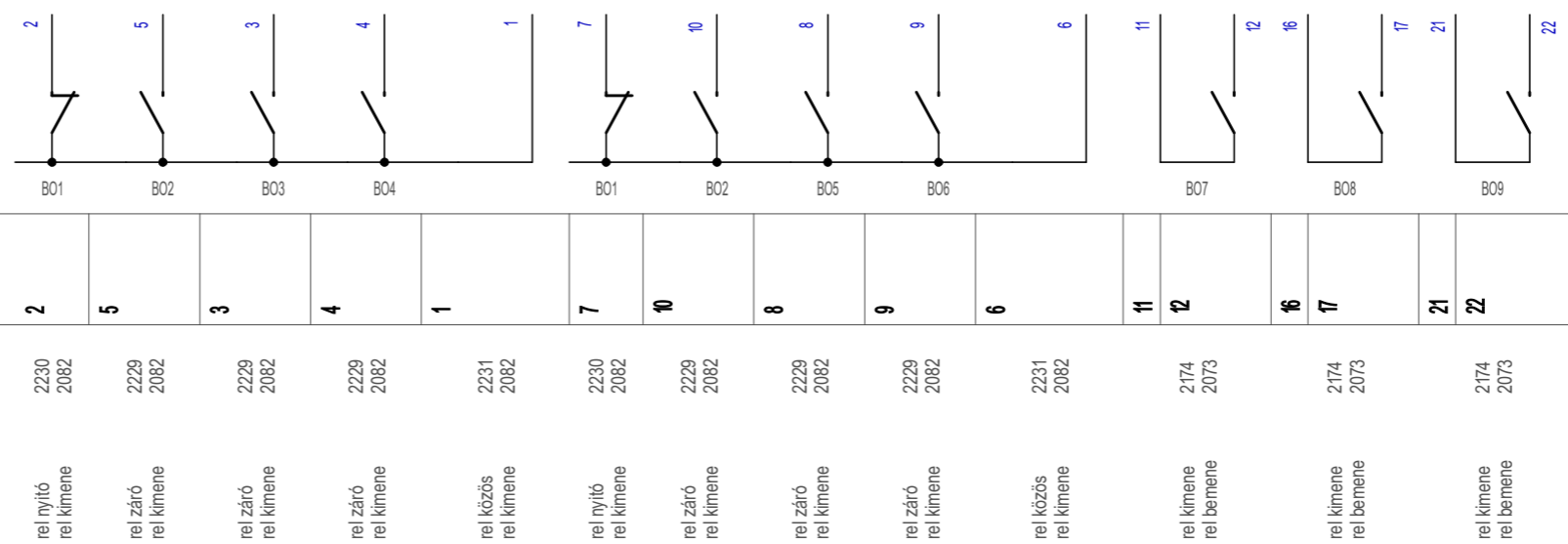
Tervjel:

Azonosító:

261

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
250 AC	5	X-HE-00801	801
250 DC	5	X-HE-00802	802



(BOM) TRIPB / (BOM) SIGNAL

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

67
203

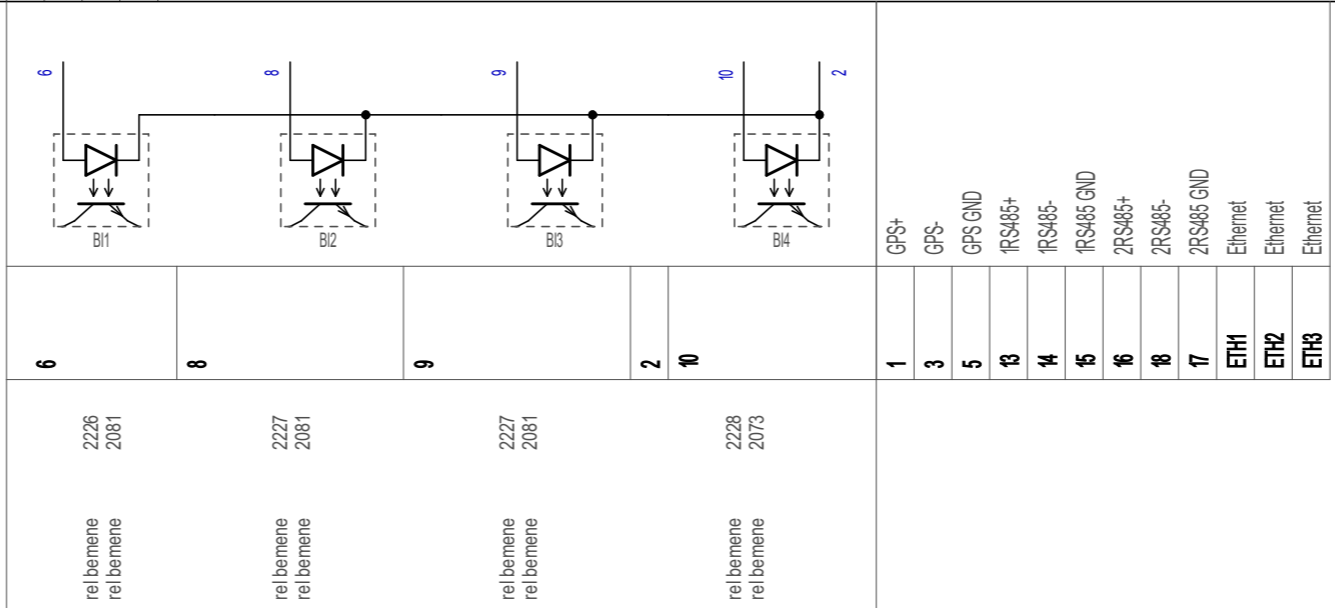
16	BC08+
17	BC08 NO
21	BC09+
22	BC09 NO

HMI modul

Készülék: PSL6603U HMI modul
Tervjel: Azonosító: 262

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
24 DC		X-HE-00803	803

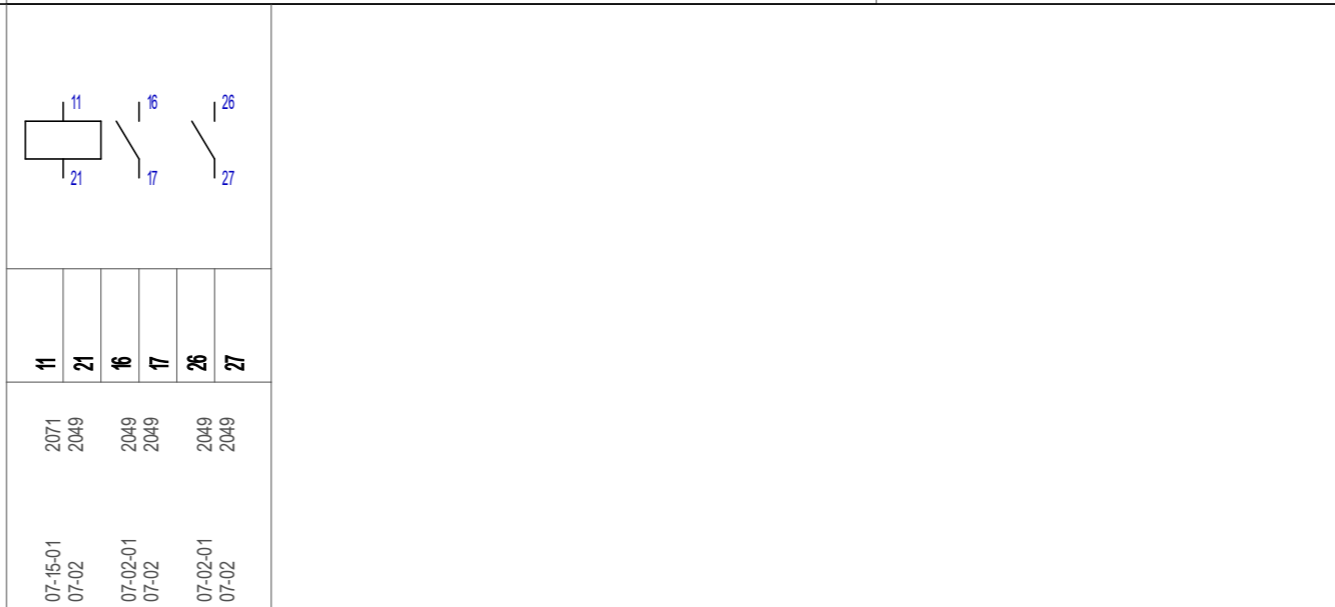


RK 211 025-...

Készülék: RXMA1
Tervjel: Azonosító: 94

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00239	239
AH	48-55 DC		X-HE-00240	240
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00241	241
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00242	242



Típushoz: Combiflex 2U 6C
Azonosító: 11
Szélesség: 42.0 [mm]
Magasság: 89.0 [mm]
Mélység: 120.0 [mm]
IP védeeltség: IP44

HMI modul /RK 211 025-...

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001
	Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

RK 211 037-...

Készülék: RXMA1

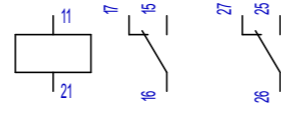
Tervjel:

Azonosító:

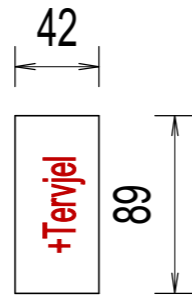
95

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00243	243
AH	48-55 DC		X-HE-00244	244
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00245	245
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00246	246
BN	115 AC		X-HE-00275	275
BS	230 AC		X-HE-00276	276



11	21	15	16	17	25	26	27
2071 2049		2073 2050				2073 2050	
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04				07-02-04 07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 052-...

Készülék: RXMA1

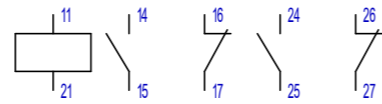
Tervjel:

Azonosító:

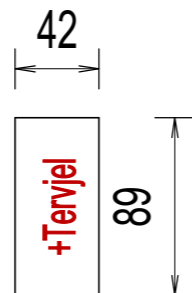
96

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00247	247
AH	48-55 DC		X-HE-00248	248
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00249	249
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00250	250
BN	115 AC		X-HE-00277	277
BS	230 AC		X-HE-00278	278



11	21	14	15	16	17	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 037-.../RK 211 052-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **69**
 203

RK 211 063-...

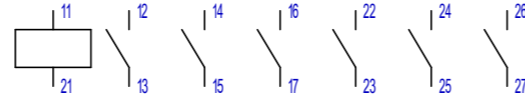
Készülék: RXMA1

Tervjel:

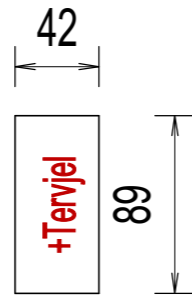
Azonosító: 97

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00251	251
AH	48-55 DC		X-HE-00252	252
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00253	253
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00254	254



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049
07-15-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 064-...

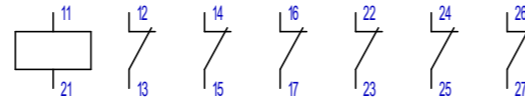
Készülék: RXMA1

Tervjel:

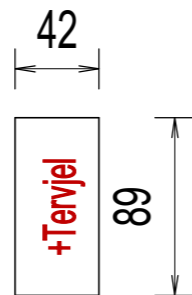
Azonosító: 98

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00255	255
AH	48-55 DC		X-HE-00256	256
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00257	257
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00258	258



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049
07-15-01 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 063-.../RK 211 064-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **70**
 203

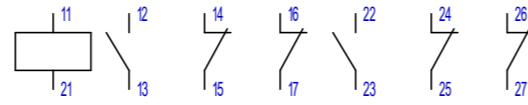
RK 211 066-...

Készülék: RXMA1

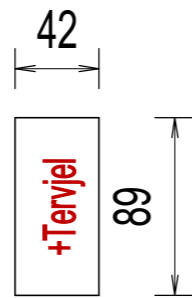
Tervjel: Azonosító: 99

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00259	259
AH	48-55 DC		X-HE-00260	260
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00261	261
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00262	262



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

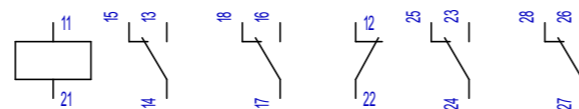
RK 211 072-...

Készülék: RXMA1

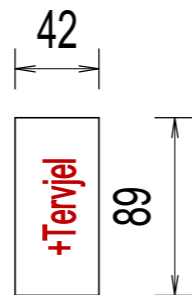
Tervjel: Azonosító: 100

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00263	263
AH	48-55 DC		X-HE-00264	264
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00265	265
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00266	266



11	21	13	14	15	16	17	18	12	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2073 2050				2073 2050		2050 2049		2073 2050			2073 2050		
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04				07-02-04 07-02-04		07-02-03 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 066-.../RK 211 072-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **71**
 203

RK 211 073-...

Készülék: RXMA1

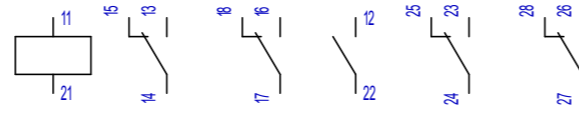
Tervjel:

Azonosító:

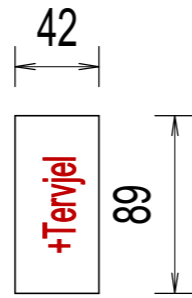
101

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00267	267
AH	48-55 DC		X-HE-00268	268
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00269	269
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00270	270



11	21	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2073 2050			2073 2050					2049 2049		2073 2050			2073 2050	
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04					07-02-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 074-...

Készülék: RXMA1

Tervjel:

Azonosító:

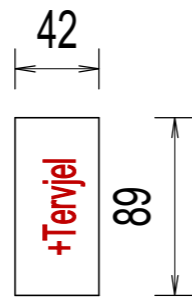
102

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00271	271
AH	48-55 DC		X-HE-00272	272
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00273	273
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00274	274



11	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049				2050 2049		2049 2049		2049 2049
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02				07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 073-.../RK 211 074-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **72**
 203

RK 211 185-...

Készülék: RXMA2

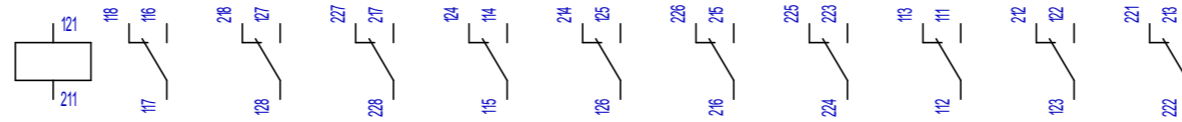
Tervjel:

Azonosító:

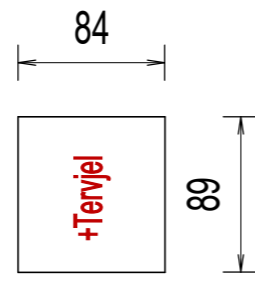
103

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00279	279
AH	48-55 DC		X-HE-00280	280
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00281	281
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00282	282



121	211	116	117	118	127	128	217	227	228	114	115	124	125	126	214	215	216	226	223	224	225	111	112	113	122	123	212	213	221	222
2071	2049	2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 186-...

Készülék: RXMA2

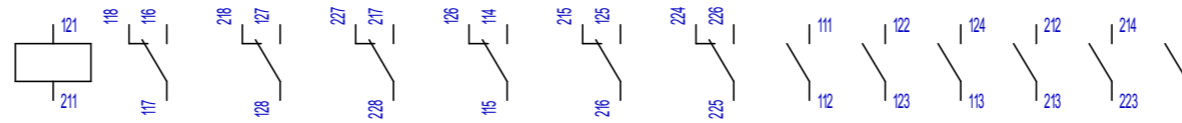
Tervjel:

Azonosító:

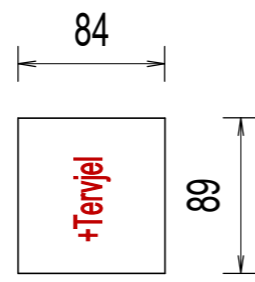
104

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00283	283
AH	48-55 DC		X-HE-00284	284
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00285	285
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00286	286



121	211	116	117	118	127	128	217	227	228	114	115	126	125	124	215	216	224	225	226	111	112	122	123	113	124	122	213	214	223	221	222
2071	2049	2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 211 185-.../RK 211 186-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

RK 211 188-...

Készülék: **RXMA2**

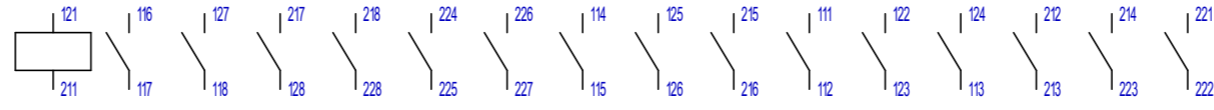
Tervjel:

Azonosító:

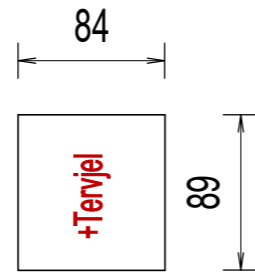
105

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00287	287
AH	48-55 DC		X-HE-00288	288
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00289	289
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00290	290



121	211	116	117	118	127	128	217	218	228	224	225	226	227	114	115	125	126	215	216	111	112	122	123	113	124	212	213	214	223	221	222
2071 2049	2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02		



Típushoz: **Combiflex 2U 12C**
 Azonosító: **12**
 Szélesség: **84.0 [mm]**
 Magasság: **89.0 [mm]**
 Mélység: **60.0 [mm]**
 IP védettség: **IP44**

RK 211 189-...

Készülék: **RXMA2**

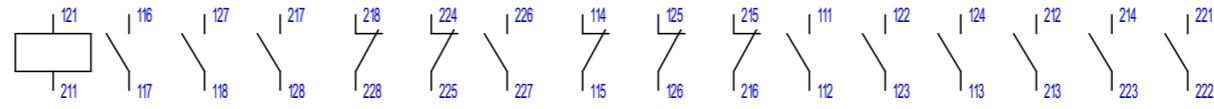
Tervjel:

Azonosító:

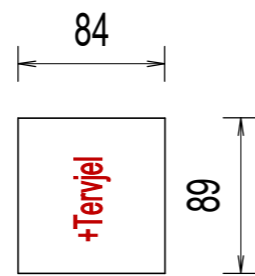
106

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00291	291
AH	48-55 DC		X-HE-00292	292
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00293	293
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00294	294



121	211	116	117	118	127	128	217	218	228	224	225	226	227	114	115	125	126	215	216	111	112	122	123	113	124	212	213	214	223	221	222
2071 2049	2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2049 2049	2050 2049	2049 2049	2050 2049	2050 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049	2049 2049		
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-01 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-01 07-02		



Típushoz: **Combiflex 2U 12C**
 Azonosító: **12**
 Szélesség: **84.0 [mm]**
 Magasság: **89.0 [mm]**
 Mélység: **60.0 [mm]**
 IP védettség: **IP44**

RK 211 188-.../RK 211 189-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: **001**
 Dátum: **2022.05.18.**

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: **HITACHI-01 /001**
 Rajzkód: **KÉSZÜLÉKEK**

Lap: **74**
203

1MRK 000 440-...

Készülék: RXMB1

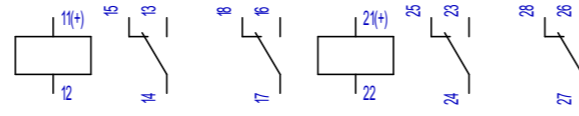
Tervjel:

Azonosító:

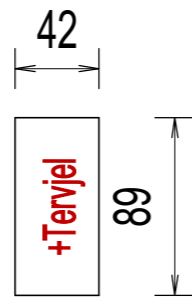
68

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00111	111
AH	48 DC	piros	X-HE-00112	112
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00113	113
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00114	114



11(+)	12	13	14	15	16	17	18	21(+)	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2073 2050			2073 2050			2071 2049		2073 2050			2073 2050		
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04			07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 640-...

Készülék: RXMB1

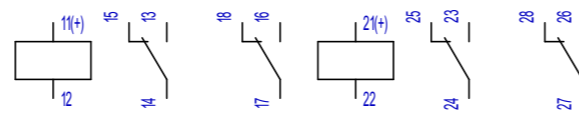
Tervjel:

Azonosító:

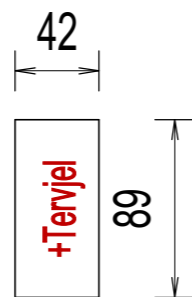
69

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00115	115
AH	48 DC	sárga	X-HE-00116	116
AN	110-125 DC	sárga	X-HE-00117	117
AS	220-250 DC	sárga	X-HE-00118	118



11(+)	12	13	14	15	16	17	18	21(+)	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2073 2050			2073 2050			2071 2049		2073 2050			2073 2050		
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04			07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 440-.../1MRK 000 640-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **75**
 203

1MRK 000 802-...

Készülék: RXMB1

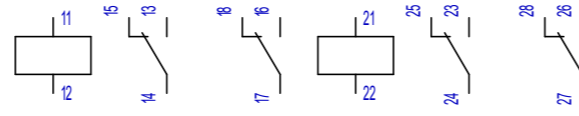
Tervjel:

Azonosító:

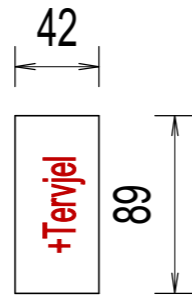
70

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
BN	115 AC	-	X-HE-00119	119
BS	230 AC	-	X-HE-00120	120



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2073 2050			2073 2050			2071 2049		2073 2050			2073 2050		
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04			07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 803-...

Készülék: RXMB1

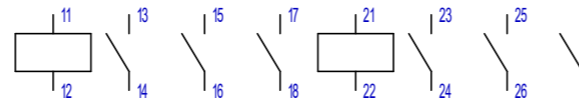
Tervjel:

Azonosító:

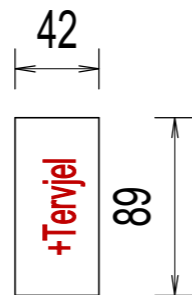
71

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00121	121
AH	48 DC	-	X-HE-00122	122
AN	110-125 DC	-	X-HE-00123	123
AS	220-250 DC	-	X-HE-00124	124
BN	115 AC	-	X-HE-00125	125
BS	230 AC	-	X-HE-00126	126



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 802-.../1MRK 000 803-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **76**
 203

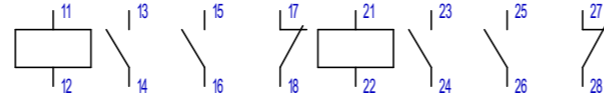
1MRK 000 804-...

Készülék: RXMB1

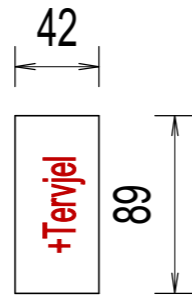
Tervjel: Azonosító: 72

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00127	127
AH	48 DC	-	X-HE-00128	128
AN	110-125 DC	-	X-HE-00129	129
AS	220-250 DC	-	X-HE-00130	130
BN	115 AC	-	X-HE-00131	131
BS	230 AC	-	X-HE-00132	132



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

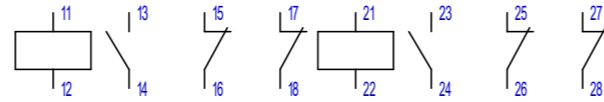
1MRK 000 805-...

Készülék: RXMB1

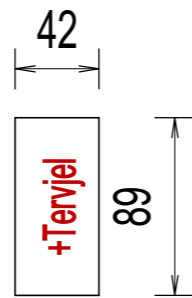
Tervjel: Azonosító: 73

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00133	133
AH	48 DC	-	X-HE-00134	134
AN	110-125 DC	-	X-HE-00135	135
AS	220-250 DC	-	X-HE-00136	136
BN	115 AC	-	X-HE-00137	137
BS	230 AC	-	X-HE-00138	138



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 804-.../1MRK 000 805-...

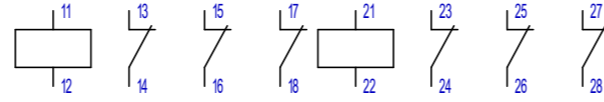
1MRK 000 806-...

Készülék: RXMB1

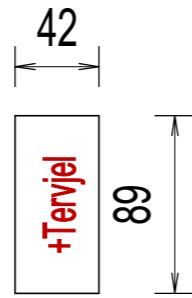
Tervjel: Azonosító: 74

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00139	139
AH	48 DC	-	X-HE-00140	140
AN	110-125 DC	-	X-HE-00141	141
AS	220-250 DC	-	X-HE-00142	142
BN	115 AC	-	X-HE-00143	143
BS	230 AC	-	X-HE-00144	144



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 863-...

Készülék: RXMB1

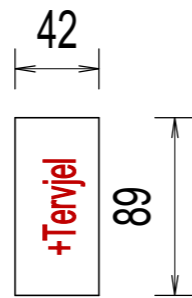
Tervjel: Azonosító: 75

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00145	145
AH	48 DC	-	X-HE-00146	146
AN	110-125 DC	-	X-HE-00147	147
AS	220-250 DC	-	X-HE-00148	148
BN	115 AC	-	X-HE-00149	149
BP	127 AC	-	X-HE-00151	151
BS	230 AC	-	X-HE-00150	150



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 806-.../1MRK 000 863-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

1MRK 000 864-...

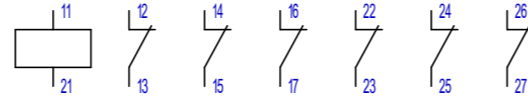
Készülék: RXMB1

Tervjel:

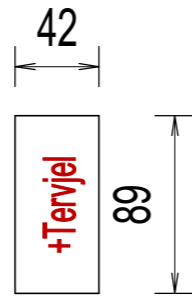
Azonosító: 76

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00152	152
AH	48 DC	-	X-HE-00153	153
AN	110-125 DC	-	X-HE-00154	154
AS	220-250 DC	-	X-HE-00155	155
BN	115 AC	-	X-HE-00156	156
BP	127 AC	-	X-HE-00157	157
BS	230 AC	-	X-HE-00158	158



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049
07-15-01 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 866-...

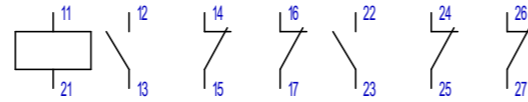
Készülék: RXMB1

Tervjel:

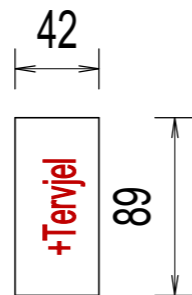
Azonosító: 77

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00159	159
AH	48 DC	-	X-HE-00160	160
AN	110-125 DC	-	X-HE-00161	161
AS	220-250 DC	-	X-HE-00162	162
BN	115 AC	-	X-HE-00163	163
BP	127 AC	-	X-HE-00164	164
BS	230 AC	-	X-HE-00165	165



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049	2049 2049	2049 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2049 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049	2050 2049
07-15-01 07-02	07-02-01 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-01 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02	07-02-03 07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 864-.../1MRK 000 866-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

79

203

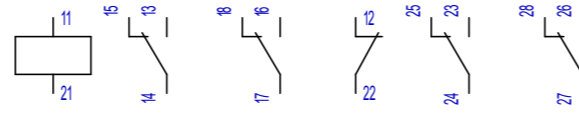
1MRK 000 872-...

Készülék: RXMB1

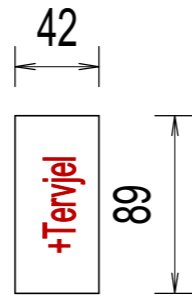
Tervjel:
Azonosító: 78

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00166	166
AH	48 DC	-	X-HE-00167	167
AN	110-125 DC	-	X-HE-00168	168
AS	220-250 DC	-	X-HE-00169	169
BN	115 AC	-	X-HE-00170	170
BP	127 AC	-	X-HE-00171	171
BS	230 AC	-	X-HE-00172	172



11	21	13	14	15	16	17	18	12	22	23	24	25	26	27	28
2071	2049	2073	2050		2073	2050		2050	2049	2073	2050		2073	2050	
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-03	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

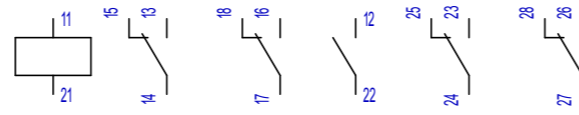
1MRK 000 873-...

Készülék: RXMB1

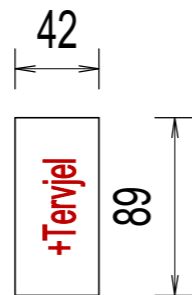
Tervjel:
Azonosító: 79

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00173	173
AH	48 DC	-	X-HE-00174	174
AN	110-125 DC	-	X-HE-00175	175
AS	220-250 DC	-	X-HE-00176	176
BN	115 AC	-	X-HE-00177	177
BP	127 AC	-	X-HE-00178	178
BS	230 AC	-	X-HE-00179	179



11	21	13	14	15	16	17	18	12	22	23	24	25	26	27	28
2071	2049	2073	2050		2073	2050		2049	2049	2073	2050		2073	2050	
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 872-.../1MRK 000 873-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **80**
 203

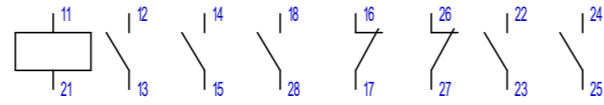
1MRK 000 874-...

Készülék: RXMB1

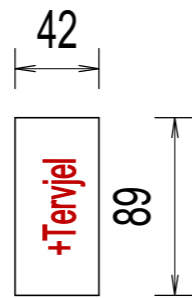
Tervjel: Azonosító: 80

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00180	180
AH	48 DC	-	X-HE-00181	181
AN	110-125 DC	-	X-HE-00182	182
AS	220-250 DC	-	X-HE-00183	183
BN	115 AC	-	X-HE-00184	184
BP	127 AC	-	X-HE-00185	185
BS	230 AC	-	X-HE-00186	186



11	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

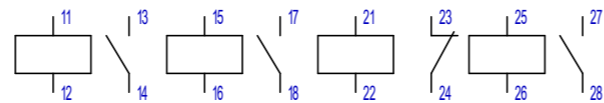
1MRK 000 500-...

Készülék: RXMB1

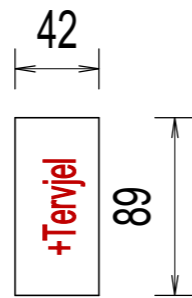
Tervjel: Azonosító: 81

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00187	187
AH	48 DC	-	X-HE-00188	188
AN	110-125 DC	-	X-HE-00189	189
BS	230 AC	-	X-HE-00193	193



11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2071 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 874-.../1MRK 000 500-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

1MRK 001 107-...

Készülék: RXMB1

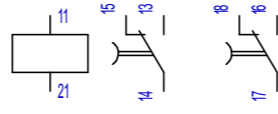
Tervjel:

Azonosító:

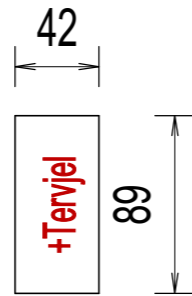
82

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00190	190
AH	48 DC	-	X-HE-00191	191
DN	110-125 DC	-	X-HE-00192	192
DS	220-250 DC	-	X-HE-00194	194
DN	115 AC	-	X-HE-00195	195
DS	230 AC	-	X-HE-00197	197



11	21	13	14	15	16	17	18
2071 2049		2224 2050				2224 2050	
07-15-01 07-02		07-05-08 07-02-04				07-05-08 07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 149-...

Készülék: RXMB1

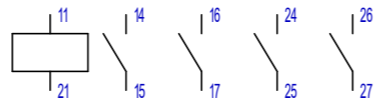
Tervjel:

Azonosító:

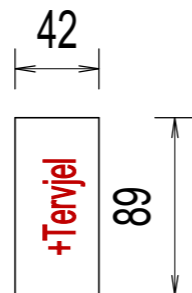
83

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
BN	115 AC	-	X-HE-00201	201
BP	127AC	-	X-HE-00196	196
BS	230 AC	-	X-HE-00202	202



11	21	14	15	16	17	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 107-... / 1MRK 001 149-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

82

203

1MRK 001 151-...

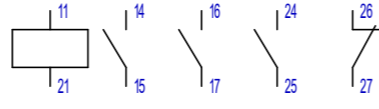
Készülék: RXMB1

Tervjel:

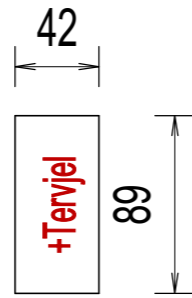
Azonosító: 84

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
BN	115 AC	-	X-HE-00198	198
BP	127AC	-	X-HE-00199	199
BS	230 AC	-	X-HE-00200	200



11	21	14	15	16	17	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 152-...

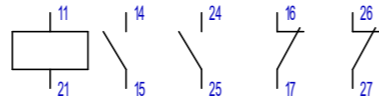
Készülék: RXMB1

Tervjel:

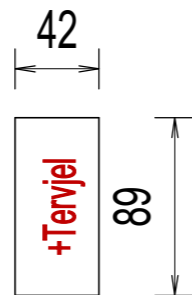
Azonosító: 85

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
BN	115 AC	-	X-HE-00203	203
BP	127AC	-	X-HE-00204	204
BS	230 AC	-	X-HE-00205	205



11	21	14	15	24	25	16	17	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 151-... /1MRK 001 152-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **83**
 203

1MRK 001 580-...

Készülék: RXMB2

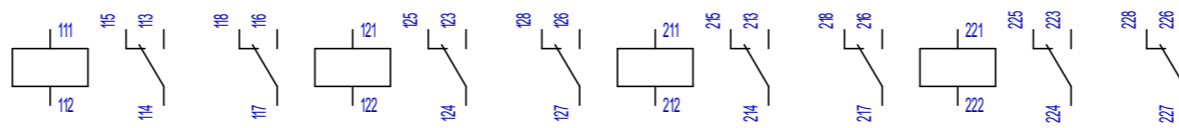
Tervjel:

Azonosító:

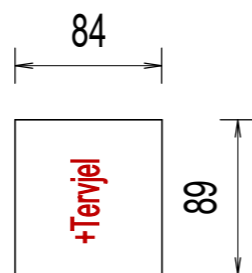
86

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00206	206
AH	48 DC	-	X-HE-00207	207
AN	110-125 DC	-	X-HE-00208	208
AS	220-250 DC	-	X-HE-00210	210
BS	230 AC	-	X-HE-00209	209



111	112	113	114	115	116	117	118	121	122	123	124	125	126	127	128	211	212	213	214	215	216	217	218	221	222	223	224	225	226	227	228
2071	2049	2073	2050		2073	2050		2071	2049	2073	2050		2073	2050		2071	2049	2073	2050		2073	2050		2071	2049	2073	2050		2073	2050	
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 585-...

Készülék: RXMB2

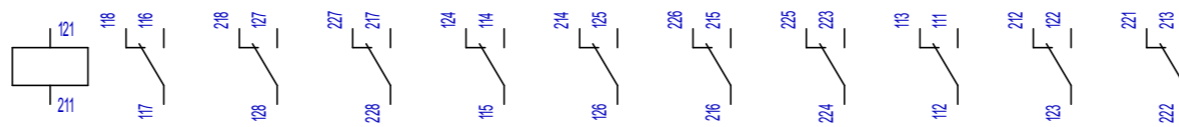
Tervjel:

Azonosító:

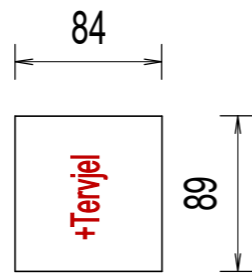
87

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00211	211
AH	48 DC	-	X-HE-00212	212
AN	110-125 DC	-	X-HE-00213	213
AS	220-250 DC	-	X-HE-00214	214



121	211	116	117	118	127	128	218	217	227	228	114	115	124	125	126	214	215	216	226	223	224	225	111	112	113	122	123	212	213	221	222
2071	2049	2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050	
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 580-.../1MRK 001 585-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **84**
 203

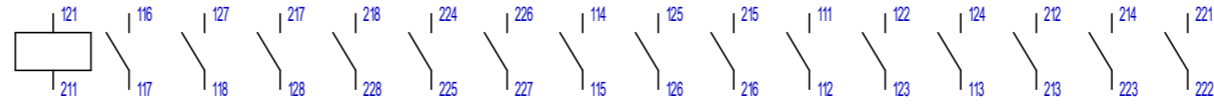
1MRK 001 588-...

Készülék: RXMB2

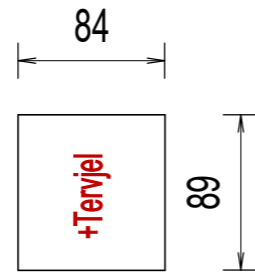
Tervjel: Azonosító: 88

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00215	215
AH	48 DC	-	X-HE-00216	216
AN	110-125 DC	-	X-HE-00217	217
AS	220-250 DC	-	X-HE-00218	218



21	211	116	117	118	127	128	217	218	228	224	225	226	227	114	115	125	126	215	216	111	112	122	123	113	124	212	213	214	223	221	222
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védelem: IP44

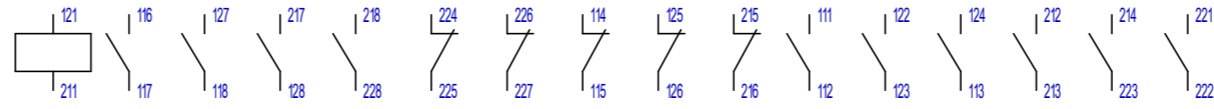
1MRK 001 589-...

Készülék: RXMB2

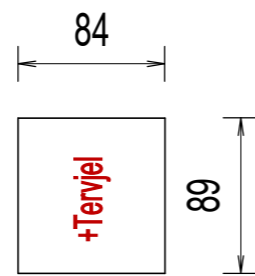
Tervjel: Azonosító: 89

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00219	219
AH	48 DC	-	X-HE-00220	220
AN	110-125 DC	-	X-HE-00221	221
AS	220-250 DC	-	X-HE-00222	222



21	211	116	117	118	127	128	217	218	228	224	225	226	227	114	115	125	126	215	216	111	112	122	123	113	124	212	213	214	223	221	222
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védelem: IP44

1MRK 001 588-.../1MRK 001 589-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **85**
 203

1MRK 000 450-...

Készülék: RXMC1

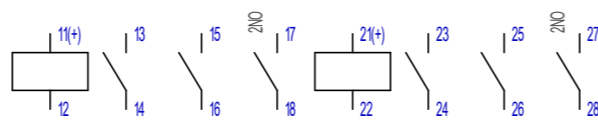
Tervjel:

Azonosító:

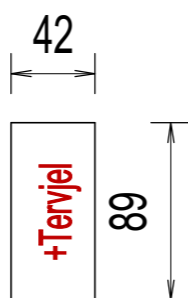
90

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00223	223
AH	48 DC	piros	X-HE-00224	224
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00225	225
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00226	226



11(+)	12	13	14	15	16	17	18	21(+)	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 650-...

Készülék: RXMC1

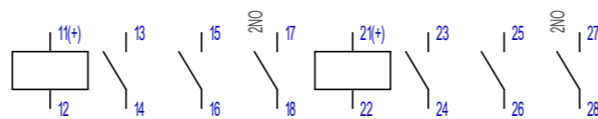
Tervjel:

Azonosító:

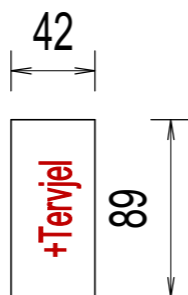
91

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00227	227
AH	48 DC	sárga	X-HE-00228	228
AN	110-125 DC	sárga	X-HE-00229	229
AS	220-250 DC	sárga	X-HE-00230	230



11(+)	12	13	14	15	16	17	18	21(+)	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 000 450-.../1MRK 000 650-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **86**
 203

1MRK 000 460-...

Készülék: RXMC1

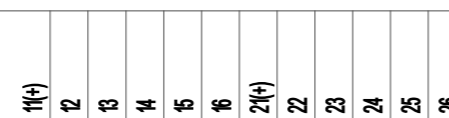
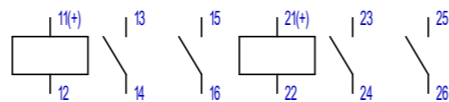
Tervjel:

Azonosító:

92

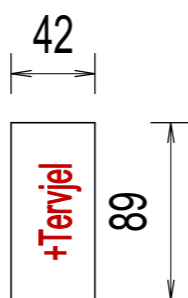
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00231	231
AH	48 DC	piros	X-HE-00232	232
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00233	233
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00234	234



2071	2049	2049	2049	2049	2049	2071	2049	2049	2049	2049	2049
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 660-...

Készülék: RXMC1

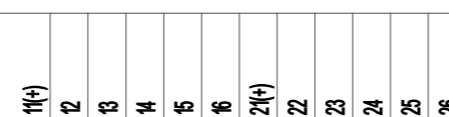
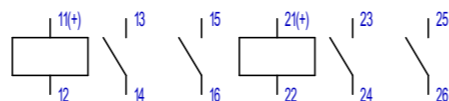
Tervjel:

Azonosító:

93

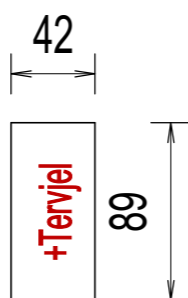
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00235	235
AH	48 DC	sárga	X-HE-00236	236
AN	110-125 DC	sárga	X-HE-00237	237
AS	220-250 DC	sárga	X-HE-00238	238



2071	2049	2049	2049	2049	2049	2071	2049	2049	2049	2049	2049
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02
----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 000 460-.../1MRK 000 660-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

87

203

1MRK 001 602-...

Készülék: RXMD1

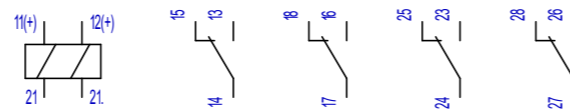
Tervjel:

Azonosító:

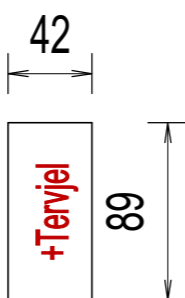
149

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00491	491
AH	48 DC	sárga	X-HE-00492	492
AN	110 DC	sárga	X-HE-00493	493
AP	125 DC	sárga	X-HE-00494	494
AS	220 DC	sárga	X-HE-00495	495
AT	250 DC	sárga	X-HE-00496	496



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	16	17	18	23	24	25	26	27	28
	2079 2052			2073 2050			2073 2050			2073 2050			2073 2050		
	07-15-04 07-15-04			07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 603-...

Készülék: RXMD1

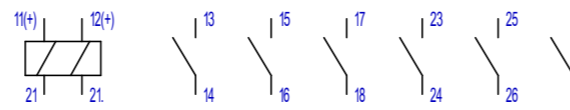
Tervjel:

Azonosító:

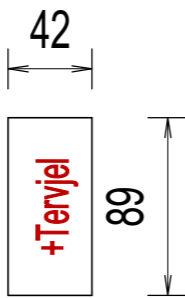
150

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00497	497
AH	48 DC	sárga	X-HE-00498	498
AN	110 DC	sárga	X-HE-00499	499
AP	125 DC	sárga	X-HE-00500	500
AS	220 DC	sárga	X-HE-00501	501
AT	250 DC	sárga	X-HE-00502	502
KN	110 DC	piros	X-HE-00503	503
KS	220 DC	piros	X-HE-00504	504



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	16	17	18	23	24	25	26	27	28
	2079 2052			2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
	07-15-04 07-15-04			07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 602-.../1MRK 001 603-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

Lap: **88**
 203

1MRK 001 604-...

Készülék: RXMD1

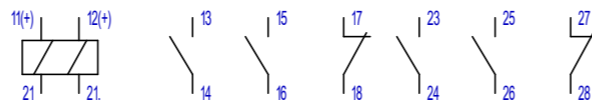
Tervjel:

Azonosító:

151

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00505	505
AH	48 DC	sárga	X-HE-00506	506
AN	110 DC	sárga	X-HE-00507	507
AP	125 DC	sárga	X-HE-00508	508
AS	220 DC	sárga	X-HE-00509	509
AT	250 DC	sárga	X-HE-00510	510



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	16	17	18	23	24	25	26	27	28
		2079	2052			2049	2049			2050	2049			2049	2049
		07-15-04	07-15-04			07-02-01	07-02			07-02-03	07-02			07-02-01	07-02

42



89



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 001 605-...

Készülék: RXMD1

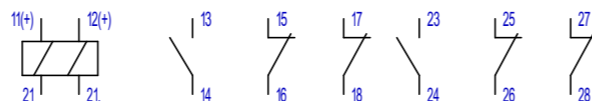
Tervjel:

Azonosító:

152

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00511	511
AH	48 DC	sárga	X-HE-00512	512
AN	110 DC	sárga	X-HE-00513	513
AP	125 DC	sárga	X-HE-00514	514
AS	220 DC	sárga	X-HE-00515	515
AT	250 DC	sárga	X-HE-00516	516

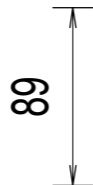


11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	16	17	18	23	24	25	26	27	28
		2079	2052			2049	2049			2050	2049			2049	2049
		07-15-04	07-15-04			07-02-01	07-02			07-02-03	07-02			07-02-03	07-02

42



89



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

1MRK 001 604-.../1MRK 001 605-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

89

203

1MRK 001 606-...

Készülék: RXMD1

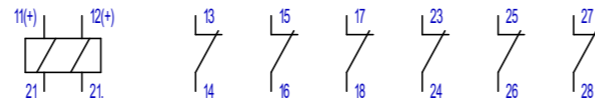
Tervjel:

Azonosító:

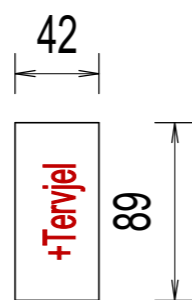
153

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00517	517
AH	48 DC	sárga	X-HE-00518	518
AN	110 DC	sárga	X-HE-00519	519
AP	125 DC	sárga	X-HE-00520	520
AS	220 DC	sárga	X-HE-00521	521
AT	250 DC	sárga	X-HE-00522	522



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	16	17	18	23	24	25	26	27	28
		2079	2052			2050	2049			2050	2049			2050	2049
		07-15-04	07-15-04			07-02-03	07-02			07-02-03	07-02			07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 607-...

Készülék: RXMD1

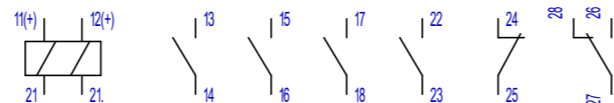
Tervjel:

Azonosító:

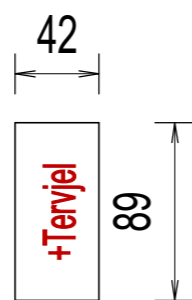
154

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00523	523
AH	48 DC	sárga	X-HE-00524	524
AN	110 DC	sárga	X-HE-00525	525
AP	125 DC	sárga	X-HE-00526	526
AS	220 DC	sárga	X-HE-00527	527
AT	250 DC	sárga	X-HE-00528	528



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	16	17	18	22	23	24	25	26	27	28	
		2079	2052			2049	2049			2049	2049			2050	2049	2073	2050
		07-15-04	07-15-04			07-02-01	07-02			07-02-01	07-02			07-02-03	07-02	07-02-04	07-02-04



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 606-.../1MRK 001 607-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **90**
 203

1MRK 001 609-...

Készülék: RXMD1

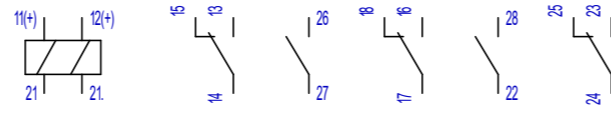
Tervjel:

Azonosító:

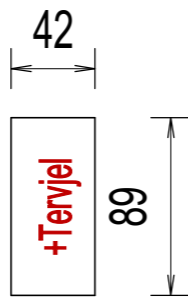
155

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00529	529
AH	48 DC	sárga	X-HE-00530	530
AN	110 DC	sárga	X-HE-00531	531
AP	125 DC	sárga	X-HE-00532	532
AS	220 DC	sárga	X-HE-00533	533
AT	250 DC	sárga	X-HE-00534	534



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	26	27	16	17	18	22	28	23	24	25			
		2079	2052			2073	2050		2049	2049		2073	2050		2049	2049		2073	2050
		07-15-04	07-15-04			07-02-04	07-02-04		07-02-01	07-02		07-02-04	07-02-04		07-02-01	07-02		07-02-04	07-02-04



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 610-...

Készülék: RXMD1

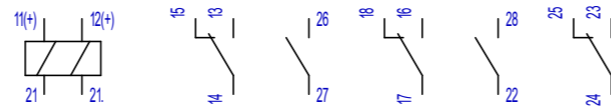
Tervjel:

Azonosító:

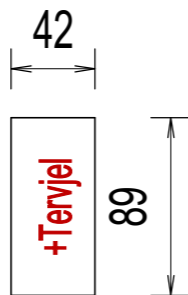
156

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00535	535
AH	48 DC	piros	X-HE-00536	536
AN	110 DC	piros	X-HE-00537	537
AP	125 DC	piros	X-HE-00538	538
AS	220 DC	piros	X-HE-00539	539
AT	250 DC	piros	X-HE-00540	540



11(+)	12(+)	21	21	13	14	15	26	27	16	17	18	22	28	23	24	25			
		2079	2052			2073	2050		2049	2049		2073	2050		2049	2049		2073	2050
		07-15-04	07-15-04			07-02-04	07-02-04		07-02-01	07-02		07-02-04	07-02-04		07-02-01	07-02		07-02-04	07-02-04



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 609-.../1MRK 001 610-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:

91

203

1MRK 001 984-...

Készülék: RXMD2

Tervjel:

Azonosító:

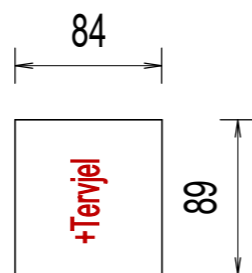
157

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00541	541
AH	48 DC	sárga	X-HE-00542	542
AN	110 DC	sárga	X-HE-00543	543
AP	125 DC	sárga	X-HE-00544	544
AS	220 DC	sárga	X-HE-00545	545
AT	250 DC	sárga	X-HE-00546	546



122(+)	211	211	212(+)	113	114	115	116	117	118	123	124	125	126	127	128	215	216	217	218	213	214	221	222	223	224	112	225	226	111	227	228
	2079	2052		2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050	
	07-15-04	07-15-04		07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 985-...

Készülék: RXMD2

Tervjel:

Azonosító:

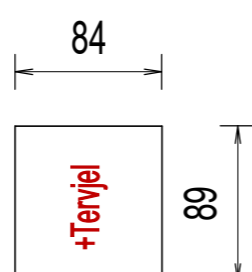
158

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00547	547
AH	48 DC	sárga	X-HE-00548	548
AN	110 DC	sárga	X-HE-00549	549
AP	125 DC	sárga	X-HE-00550	550
AS	220 DC	sárga	X-HE-00551	551
AT	250 DC	sárga	X-HE-00552	552



122(+)	211	211	212(+)	117	118	123	124	113	114	115	116	213	214	223	224	225	226	227	228	111	125	126	112	127	128	216	217	218	215	221	222
	2079	2052		2049	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050	
	07-15-04	07-15-04		07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-01	07-02-03	07-02-01	07-02-03	07-02-01	07-02-03	07-02-01	07-02-03	07-02-01	07-02-03	07-02-01	07-02-03	07-02-01	07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 984-.../1MRK 001 985-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **92**
 203

1MRK 001 986-...

Készülék: RXMD2

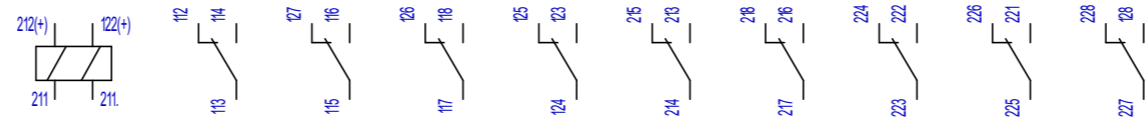
Tervjel:

Azonosító:

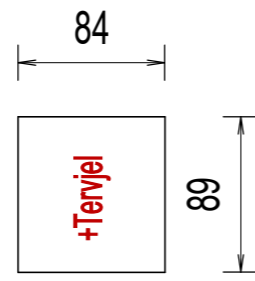
159

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	LED	Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00553	553
AH	48 DC	sárga	X-HE-00554	554
AN	110 DC	sárga	X-HE-00555	555
AP	125 DC	sárga	X-HE-00556	556
AS	220 DC	sárga	X-HE-00557	557
AT	250 DC	sárga	X-HE-00558	558



122(+)	211	211	222(+)	112	113	114	115	116	127	117	118	126	123	124	125	213	214	215	216	217	218	222	223	224	221	225	226	128	227	228
	2079	2052		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050		2073	2050	
	07-15-04	07-15-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04		07-02-04	07-02-04	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 025-...

Készülék: RXME1

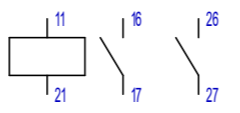
Tervjel:

Azonosító:

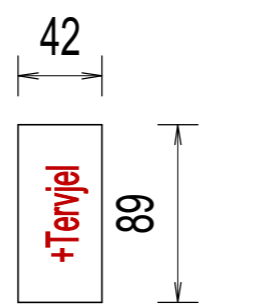
107

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00295	295
AH	48-55 DC		X-HE-00296	296
AN	110 DC		X-HE-00297	297
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00298	298



11	21	16	17	26	27
2071	2049	2049	2049	2049	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 026-...

Készülék: RXME1

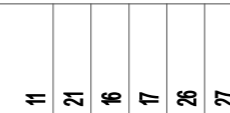
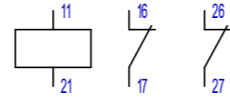
Tervjel:

Azonosító:

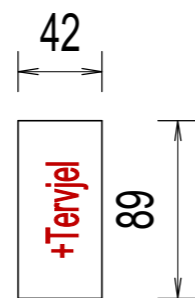
108

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00299	299
AH	48-55 DC		X-HE-00300	300
AN	110 DC		X-HE-00301	301
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00302	302



2071	2049	2050	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 027-...

Készülék: RXME1

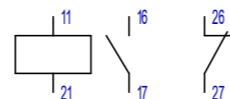
Tervjel:

Azonosító:

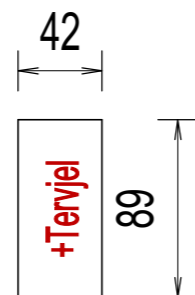
109

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00303	303
AH	48-55 DC		X-HE-00304	304
AN	110 DC		X-HE-00305	305
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00306	306



2071	2049	2049	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 026-.../RK 221 027-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **94**
 203

RK 221 052-...

Készülék: RXME1

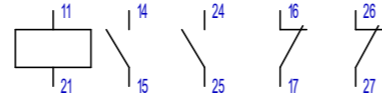
Tervjel:

Azonosító:

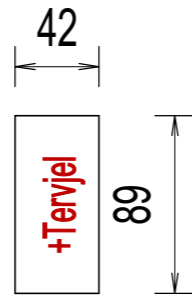
110

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00307	307
AH	48-55 DC		X-HE-00308	308
AN	110 DC		X-HE-00309	309
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00310	310



11	21	14	15	24	25	16	17	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 825-...

Készülék: RXME18 (látjelzővel)

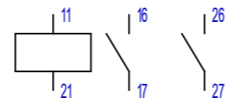
Tervjel:

Azonosító:

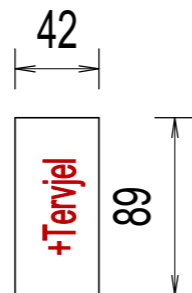
111

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00311	311
AH	48-55 DC		X-HE-00312	312
AN	110 DC		X-HE-00313	313
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00314	314



11	21	16	17	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 052-.../RK 221 825-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **95**
 203

RK 221 826-...

Készülék: RXME18 (látjelzővel)

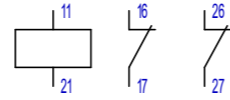
Tervjel:

Azonosító:

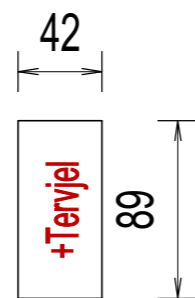
112

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00315	315
AH	48-55 DC		X-HE-00316	316
AN	110 DC		X-HE-00317	317
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00318	318



2071	2049	2050	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 827-...

Készülék: RXME18 (látjelzővel)

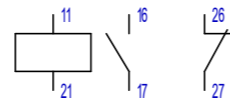
Tervjel:

Azonosító:

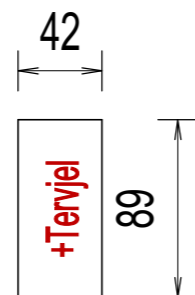
113

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00319	319
AH	48-55 DC		X-HE-00320	320
AN	110 DC		X-HE-00321	321
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00322	322



2071	2049	2049	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 221 826-.../RK 221 827-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **96**
 203

RK 223 067-...

Készülék: RXMH2

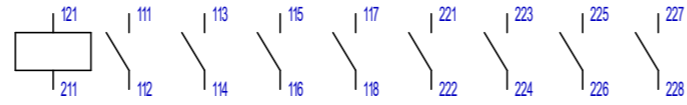
Tervjel:

Azonosító:

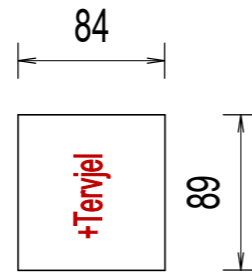
114

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00323	323
AH	48 DC		X-HE-00324	324
AN	110 DC		X-HE-00325	325
AP	125 DC		X-HE-00327	327
AS	220 DC		X-HE-00326	326
AP	250 DC		X-HE-00328	328
EN	110 AC		X-HE-00329	329
EC	120 AC		X-HE-00330	330
EP	127 AC		X-HE-00331	331
ES	220 AC		X-HE-00332	332



121	211	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 223 068-...

Készülék: RXMH2

Tervjel:

Azonosító:

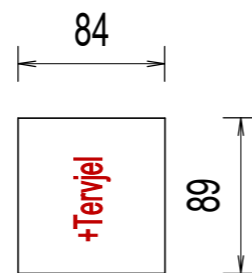
115

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00333	333
AH	48 DC		X-HE-00334	334
AN	110 DC		X-HE-00335	335
AP	125 DC		X-HE-00336	336
AS	220 DC		X-HE-00337	337
AP	250 DC		X-HE-00338	338
EN	110 AC		X-HE-00339	339
EC	120 AC		X-HE-00340	340
EP	127 AC		X-HE-00341	341
ES	220 AC		X-HE-00342	342



121	211	111	112	113	114	115	116	221	222	223	224	225	226	117	118	227	228
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 223 067-.../RK 223 068-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **97**
 203

RK 223 069-...

Készülék: RXMH2

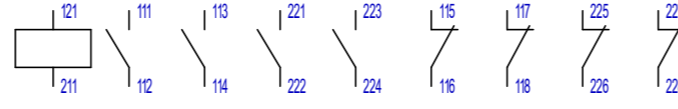
Tervjel:

Azonosító:

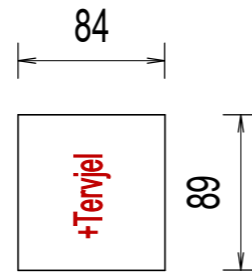
116

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00343	343
AH	48 DC		X-HE-00344	344
AN	110 DC		X-HE-00345	345
AP	125 DC		X-HE-00346	346
AS	220 DC		X-HE-00347	347
AP	250 DC		X-HE-00348	348
EN	110 AC		X-HE-00349	349
EC	120 AC		X-HE-00350	350
EP	127 AC		X-HE-00351	351
ES	220 AC		X-HE-00352	352



121	211	111	112	113	114	221	222	223	224	115	116	117	118	225	226	227	228
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 214 002-...

Készülék: RXMM1

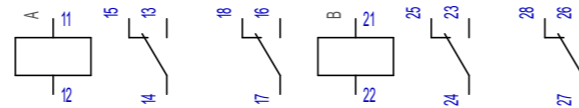
Tervjel:

Azonosító:

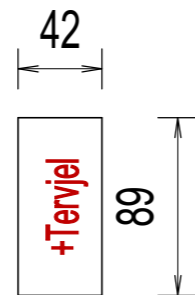
117

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00353	353
AH	48-55 DC		X-HE-00354	354
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00355	355
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00356	356



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071	2049	2073	2050	2073	2050	2071	2049	2073	2050	2073	2050	2073	2050	2073	2050
07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-15-01	07-02	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 223 069-.../RK 214 002-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **98**
 203

RK 214 003-...

Készülék: RXMM1

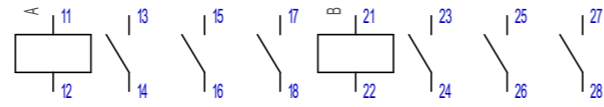
Tervjel:

Azonosító:

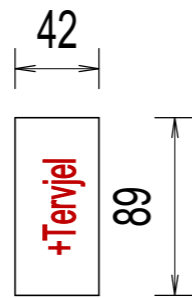
118

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00357	357
AH	48-55 DC		X-HE-00358	358
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00359	359
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00360	360



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 214 004-...

Készülék: RXMM1

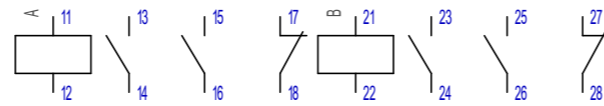
Tervjel:

Azonosító:

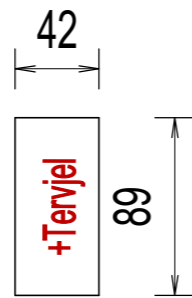
119

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00361	361
AH	48-55 DC		X-HE-00362	362
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00363	363
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00364	364



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 214 003-.../RK 214 004-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **99**
 203

RK 214 005-...

Készülék: RXMM1

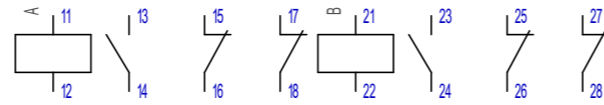
Tervjel:

Azonosító:

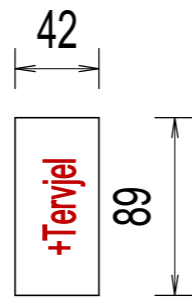
120

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00365	365
AH	48-55 DC		X-HE-00366	366
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00367	367
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00368	368



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 214 006-...

Készülék: RXMM1

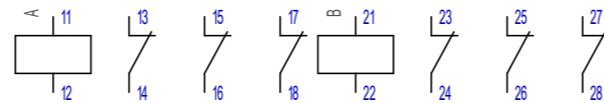
Tervjel:

Azonosító:

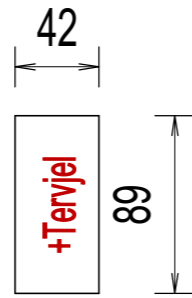
121

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00369	369
AH	48-55 DC		X-HE-00370	370
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00371	371
AS	220-250 DC	piros	X-HE-00372	372



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 214 005-.../RK 214 006-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **100**
 203

1MYN000030-...

Készülék: RXMN41

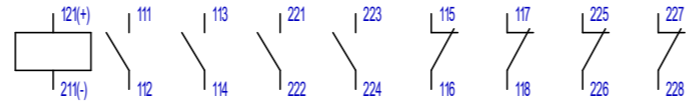
Tervjel:

Azonosító:

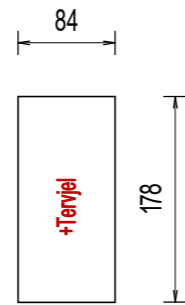
166

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00615	615
AP	125 DC		X-HE-00616	616
AS	220 DC		X-HE-00617	617



12(+)	21(-)	111	112	113	114	221	222	223	224	115	116	117	118	225	226	227	228
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000031-...

Készülék: RXMN41

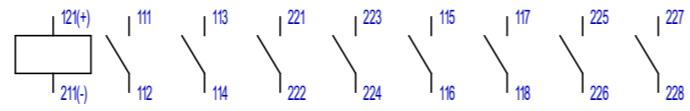
Tervjel:

Azonosító:

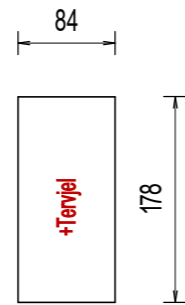
167

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00613	613
AP	125 DC		X-HE-00614	614
AS	220 DC		X-HE-00618	618



12(+)	21(-)	111	112	113	114	221	222	223	224	115	116	117	118	225	226	227	228
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000030-... / 1MYN000031-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **101**
 203

1MYN000032-...

Készülék: RXMN41

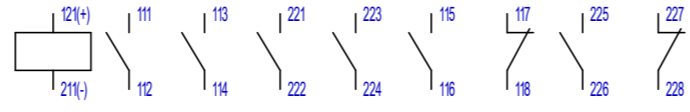
Tervjel:

Azonosító:

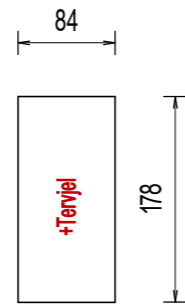
168

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00619	619
AP	125 DC		X-HE-00620	620
AS	220 DC		X-HE-00621	621



12(+)	21(-)	111	112	113	114	221	222	223	224	115	116	117	118	225	226	227	228
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000033-...

Készülék: RXMN41

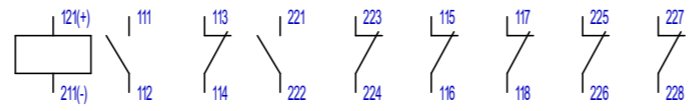
Tervjel:

Azonosító:

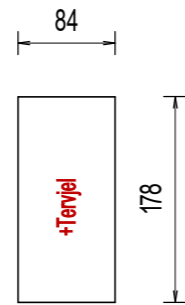
169

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00622	622
AP	125 DC		X-HE-00623	623
AS	220 DC		X-HE-00624	624



12(+)	21(-)	111	112	113	114	221	222	223	224	115	116	117	118	225	226	227	228
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000032-... / 1MYN000033-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **102**
 203

1MYN000040-...

Készülék: RXMN42

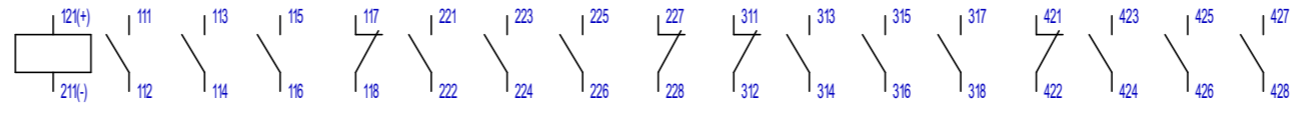
Tervjel:

Azonosító:

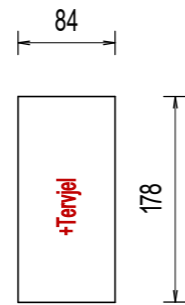
170

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00625	625
AP	125 DC	X-HE-00626	626
AS	220 DC	X-HE-00627	627



12(+)	21(-)	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	311	312	313	314	315	316	317	318	421	422	423	424	425	426	427	428
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000041-...

Készülék: RXMN42

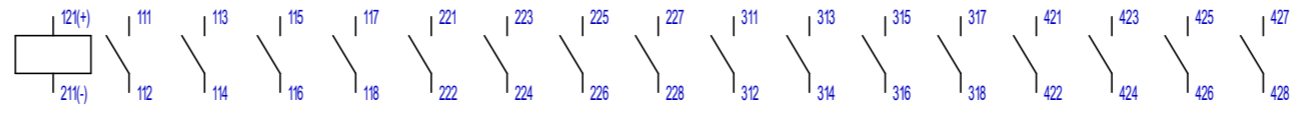
Tervjel:

Azonosító:

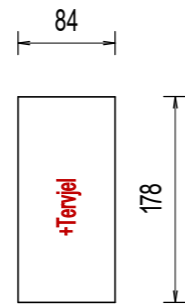
171

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00628	628
AP	125 DC	X-HE-00629	629
AS	220 DC	X-HE-00630	630



12(+)	21(-)	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	311	312	313	314	315	316	317	318	421	422	423	424	425	426	427	428
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000040-... / 1MYN000041-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **103**
 203

1MYN000042-...

Készülék: RXMN42

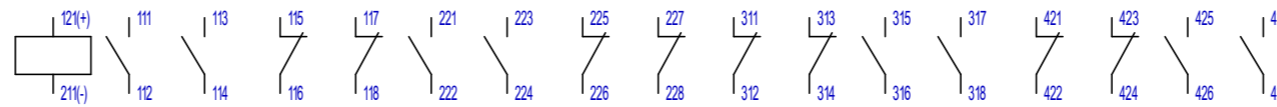
Tervjel:

Azonosító:

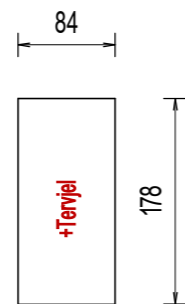
172

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00631	631
AP	125 DC	X-HE-00632	632
AS	220 DC	X-HE-00633	633



12(+)	21(-)	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	311	312	313	314	315	316	317	318	421	422	423	424	425	426	427	428
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 237-... Variant A

Készülék: RXMS1

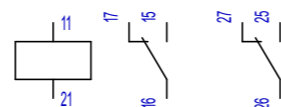
Tervjel:

Azonosító:

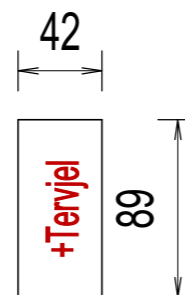
122

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AD	24 DC	X-HE-00373	373
AH	48 DC	X-HE-00374	374
AN	110 DC	X-HE-00375	375
AP	125 DC	X-HE-00377	377
AS	220 DC	X-HE-00376	376
AT	250 DC	X-HE-00378	378



11	21	15	16	17	25	26	27
2071 2049		2073 2050			2073 2050		
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000042-.../RK 216 237-... Variant A

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **104**
 203

RK 216 037-... Variant B

Készülék: RXMS1

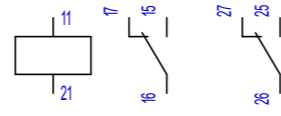
Tervjel:

Azonosító:

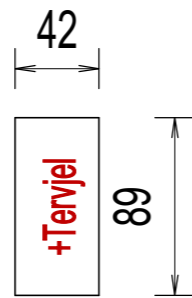
123

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00379	379
AH	48 DC		X-HE-00380	380
AN	110 DC		X-HE-00381	381
AP	125 DC		X-HE-00382	382
AS	220 DC		X-HE-00383	383
AT	250 DC		X-HE-00384	384



11	21	15	16	17	25	26	27
2071 2049		2073 2050			2073 2050		
07-15-01 07-02		07-02-04 07-02-04			07-02-04 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védelem: IP44

RK 216 263-... Variant A

Készülék: RXMS1

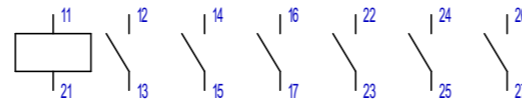
Tervjel:

Azonosító:

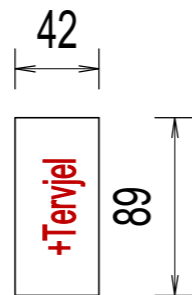
124

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00385	385
AH	48 DC		X-HE-00386	386
AN	110 DC		X-HE-00387	387
AP	125 DC		X-HE-00388	388
AS	220 DC		X-HE-00389	389
AT	250 DC		X-HE-00390	390



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védelem: IP44

RK 216 037-... Variant B / RK 216 263-... Variant A

Készülékek listája
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **105**
 203

RK 216 063-... Variant B

Készülék: RXMS1

Tervjel:

Azonosító:

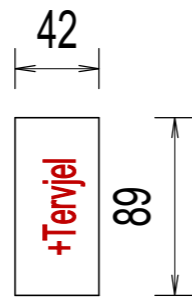
125

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00391	391
AH	48 DC		X-HE-00392	392
AN	110 DC		X-HE-00393	393
AP	125 DC		X-HE-00394	394
AS	220 DC		X-HE-00395	395
AT	250 DC		X-HE-00396	396



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 463-... Variant E

Készülék: RXMS1

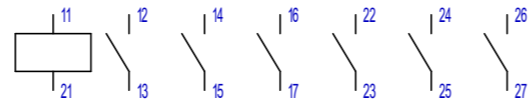
Tervjel:

Azonosító:

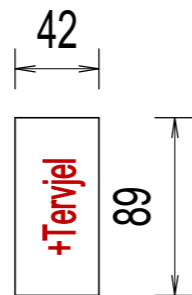
126

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00397	397
AH	48 DC		X-HE-00398	398
AN	110 DC		X-HE-00399	399
AP	125 DC		X-HE-00400	400
AS	220 DC		X-HE-00401	401
AT	250 DC		X-HE-00402	402



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 063-... Variant B / RK 216 463-... Variant E

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **106**
 203

RK 216 265-... Variant A

Készülék: RXMS1

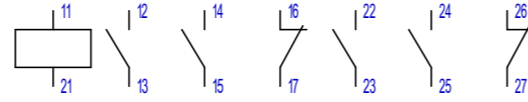
Tervjel:

Azonosító:

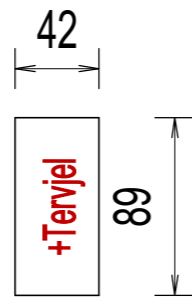
127

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00403	403
AH	48 DC		X-HE-00404	404
AN	110 DC		X-HE-00405	405
AP	125 DC		X-HE-00406	406
AS	220 DC		X-HE-00407	407
AT	250 DC		X-HE-00408	408



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 065-... Variant B

Készülék: RXMS1

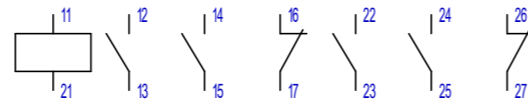
Tervjel:

Azonosító:

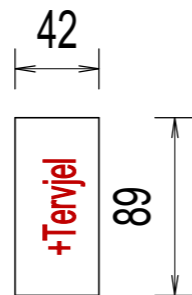
128

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00409	409
AH	48 DC		X-HE-00410	410
AN	110 DC		X-HE-00411	411
AP	125 DC		X-HE-00412	412
AS	220 DC		X-HE-00413	413
AT	250 DC		X-HE-00414	414



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 265-... Variant A /RK 216 065-... Variant B

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **107**
 203

RK 216 465-... Variant E

Készülék: RXMS1

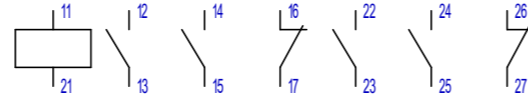
Tervjel:

Azonosító:

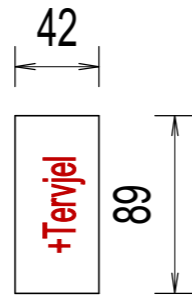
129

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00415	415
AH	48 DC		X-HE-00416	416
AN	110 DC		X-HE-00417	417
AP	125 DC		X-HE-00418	418
AS	220 DC		X-HE-00419	419
AT	250 DC		X-HE-00420	420



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 266-... Variant A

Készülék: RXMS1

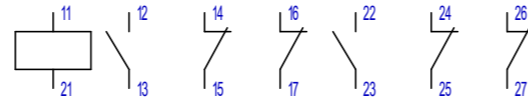
Tervjel:

Azonosító:

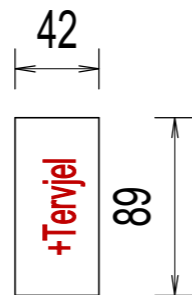
130

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00421	421
AH	48 DC		X-HE-00422	422
AN	110 DC		X-HE-00423	423
AP	125 DC		X-HE-00424	424
AS	220 DC		X-HE-00425	425
AT	250 DC		X-HE-00426	426



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 465-... Variant E / RK 216 266-... Variant A

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **108**
 203

RK 216 266-... Variant B

Készülék: RXMS1

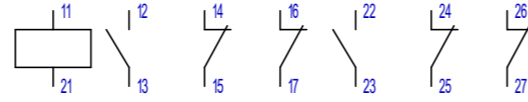
Tervjel:

Azonosító:

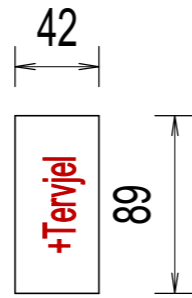
131

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00427	427
AH	48 DC		X-HE-00428	428
AN	110 DC		X-HE-00429	429
AP	125 DC		X-HE-00430	430
AS	220 DC		X-HE-00431	431
AT	250 DC		X-HE-00432	432



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 466-... Variant E

Készülék: RXMS1

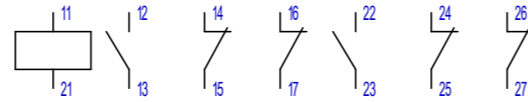
Tervjel:

Azonosító:

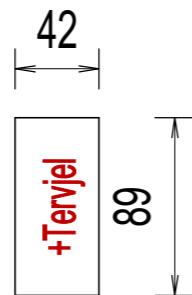
132

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC		X-HE-00433	433
AH	48 DC		X-HE-00434	434
AN	110 DC		X-HE-00435	435
AP	125 DC		X-HE-00436	436
AS	220 DC		X-HE-00437	437
AT	250 DC		X-HE-00438	438



11	21	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 216 266-... Variant B / RK 216 466-... Variant E

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **109**
 203

RK 241 110-...

Készülék: RXMT1

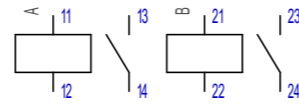
Tervjel:

Azonosító:

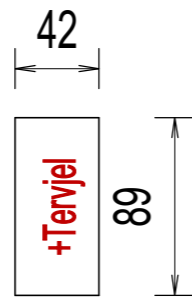
133

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00439	439
AH	48-60DC		X-HE-00440	440
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00441	441



11	12	13	14	21	22	23	24
2071 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 241 111-...

Készülék: RXMT1

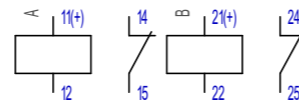
Tervjel:

Azonosító:

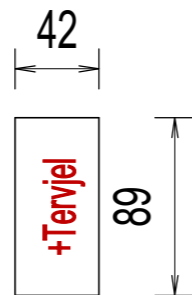
134

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00442	442
AH	48-60DC		X-HE-00443	443
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00444	444



1(+)	12	14	15	2(+)	22	24	25
2071 2049		2050 2049		2071 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 241 110-... / RK 241 111-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **110**
 203

RK 241 112-...

Készülék: RXMT1

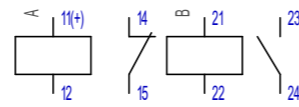
Tervjel:

Azonosító:

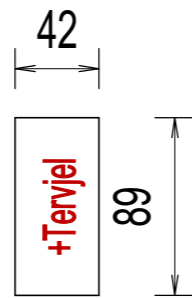
135

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	piros	X-HE-00445	445
AH	48-60DC		X-HE-00446	446
AN	110-125 DC	piros	X-HE-00447	447



11(+)	12	14	15	21	22	23	24
2071 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 251 204-...

Készülék: RXMVB2

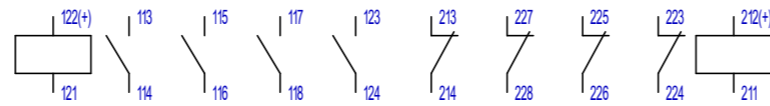
Tervjel:

Azonosító:

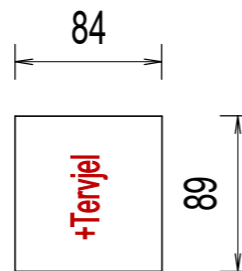
160

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00559	559
AH	48 DC	sárga	X-HE-00560	560
AN	110 DC	sárga	X-HE-00561	561
AP	125 DC	sárga	X-HE-00562	562
AS	220 DC	sárga	X-HE-00563	563
AT	250 DC	sárga	X-HE-00564	564
BD	110-127 AC		X-HE-00565	565
BH	220 AC		X-HE-00566	566
BN	380 AC		X-HE-00567	567



121	121(+)	113	114	115	116	117	118	123	124	213	214	227	228	225	226	223	224	211	212(+)
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 241 112-... /RK 251 204-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **111**
 203

RK 251 205-...

Készülék: RXMVB2

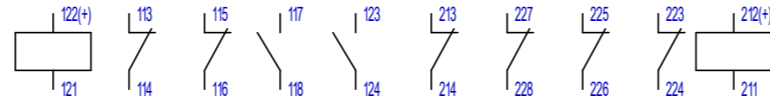
Tervjel:

Azonosító:

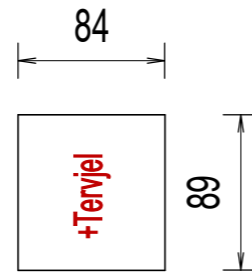
161

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00568	568
AH	48 DC	sárga	X-HE-00569	569
AN	110 DC	sárga	X-HE-00570	570
AP	125 DC	sárga	X-HE-00571	571
AS	220 DC	sárga	X-HE-00572	572
AT	250 DC	sárga	X-HE-00573	573
BD	110-127 AC		X-HE-00574	574
BH	220 AC		X-HE-00575	575
BN	380 AC		X-HE-00576	576



121	122(+)	113	114	115	116	117	118	123	124	213	214	227	228	225	226	223	224	211	212(+)
2071 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 251 206-...

Készülék: RXMVB2

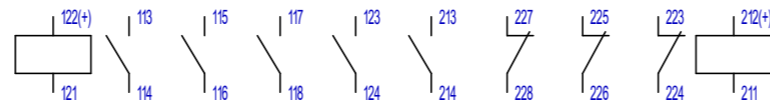
Tervjel:

Azonosító:

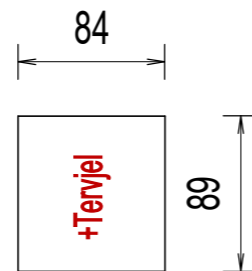
162

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00577	577
AH	48 DC	sárga	X-HE-00578	578
AN	110 DC	sárga	X-HE-00579	579
AP	125 DC	sárga	X-HE-00580	580
AS	220 DC	sárga	X-HE-00581	581
AT	250 DC	sárga	X-HE-00582	582
BD	110-127 AC		X-HE-00583	583
BH	220 AC		X-HE-00584	584
BN	380 AC		X-HE-00585	585



121	122(+)	113	114	115	116	117	118	123	124	213	214	227	228	225	226	223	224	211	212(+)
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 251 205-.../RK 251 206-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **112**
 203

RK 251 401-...

Készülék: RXMVB4

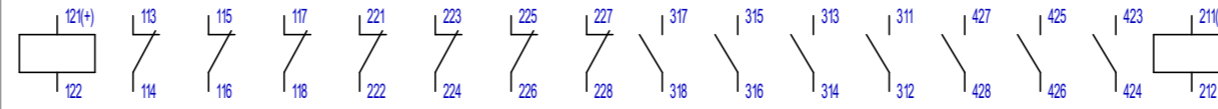
Tervjel:

Azonosító:

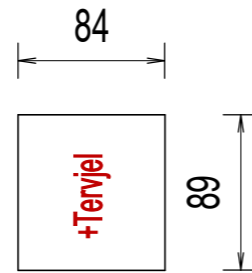
163

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00586	586
AH	48 DC	sárga	X-HE-00587	587
AN	110 DC	sárga	X-HE-00588	588
AP	125 DC	sárga	X-HE-00589	589
AS	220 DC	sárga	X-HE-00590	590
AT	250 DC	sárga	X-HE-00591	591
BD	110-127 AC		X-HE-00592	592
BH	220 AC		X-HE-00593	593
BN	380 AC		X-HE-00594	594



12(+)	122	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	317	318	315	316	313	314	311	312	427	428	425	426	423	424	21(+)	212	
2071	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2071	2049
07-15-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-15-01	07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védelem: IP44

RK 251 402-...

Készülék: RXMVB4

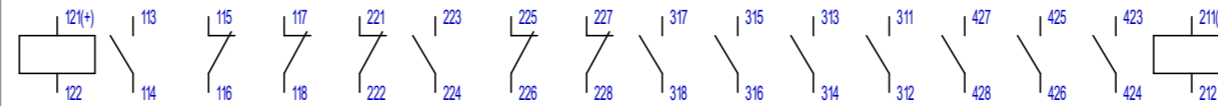
Tervjel:

Azonosító:

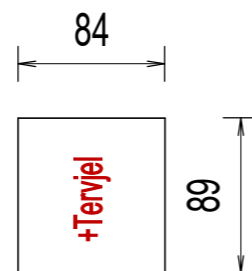
164

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00595	595
AH	48 DC	sárga	X-HE-00596	596
AN	110 DC	sárga	X-HE-00597	597
AP	125 DC	sárga	X-HE-00598	598
AS	220 DC	sárga	X-HE-00599	599
AT	250 DC	sárga	X-HE-00600	600
BD	110-127 AC		X-HE-00601	601
BH	220 AC		X-HE-00602	602
BN	380 AC		X-HE-00603	603



12(+)	122	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	317	318	315	316	313	314	311	312	427	428	425	426	423	424	21(+)	212
2071	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2071	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-15-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védelem: IP44

RK 251401-.../RK 251402-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **113**
 203

RK 251 403-...

Készülék: **RXMVB4**

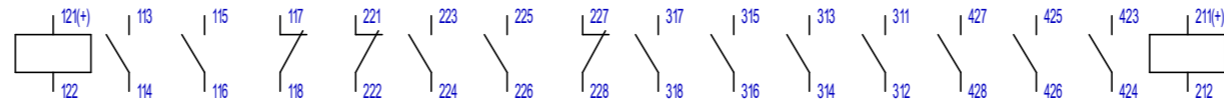
Tervjel:

Azonosító:

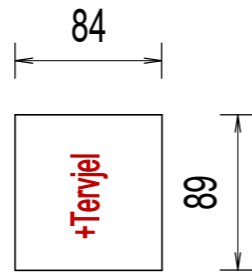
165

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AD	24 DC	sárga	X-HE-00604	604
AH	48 DC	sárga	X-HE-00605	605
AN	110 DC	sárga	X-HE-00606	606
AP	125 DC	sárga	X-HE-00607	607
AS	220 DC	sárga	X-HE-00608	608
AT	250 DC	sárga	X-HE-00609	609
BD	110-127 AC		X-HE-00610	610
BH	220 AC		X-HE-00611	611
BN	380 AC		X-HE-00612	612



12(+)	122	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	317	318	315	316	313	314	311	312	427	428	425	426	423	424	21(+)	212
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2071	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-15-01	07-02



Típushoz: **Combiflex 2U 12C**
 Azonosító: **12**
 Szélesség: **84.0 [mm]**
 Magasság: **89.0 [mm]**
 Mélység: **60.0 [mm]**
 IP védettség: **IP44**

1MYN000010-...

Készülék: **RXMVC41**

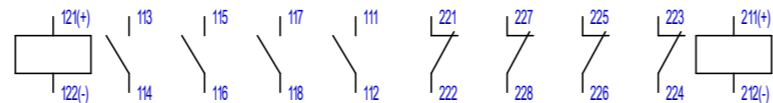
Tervjel:

Azonosító:

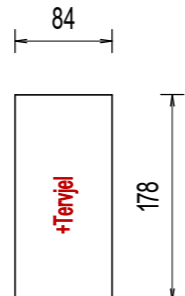
173

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00634	634
AP	125 DC		X-HE-00635	635
AS	220 DC		X-HE-00636	636



12(+)	122(-)	113	114	115	116	117	118	111	112	221	222	227	228	225	226	223	224	21(+)	212(-)
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2050	2049	2071	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-02-03	07-02	07-15-01	07-02



Típushoz: **Combiflex 4U 12C**
 Azonosító: **10**
 Szélesség: **84.0 [mm]**
 Magasság: **178.0 [mm]**
 Mélység: **60.0 [mm]**
 IP védettség: **IP44**

RK 251403-.../1MYN000010-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: **001**

Dátum: **2022.05.18.**

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: **HITACHI-01 /001**

Rajzkód: **KÉSZÜLÉKEK**

Lap: **114**
203

1MYN000011-...

Készülék: RXMVC41

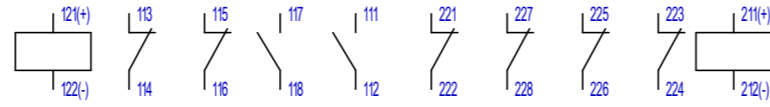
Tervjel:

Azonosító:

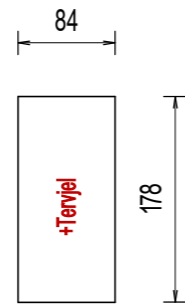
174

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00637	637
AP	125 DC		X-HE-00638	638
AS	220 DC		X-HE-00639	639



12(+)	122(-)	113	114	115	116	117	118	111	112	221	222	227	228	225	226	223	224	21(+)	212(-)
2071 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000012-...

Készülék: RXMVC41

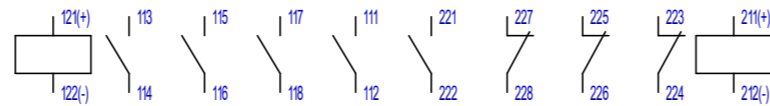
Tervjel:

Azonosító:

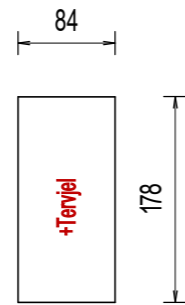
175

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)		Anyagszám:	
AN	110 DC		X-HE-00640	640
AP	125 DC		X-HE-00641	641
AS	220 DC		X-HE-00642	642



12(+)	122(-)	113	114	115	116	117	118	111	112	221	222	227	228	225	226	223	224	21(+)	212(-)
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000011-... / 1MYN000012-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **115**
 203

1MYN000013-...

Készülék: RXMVC41

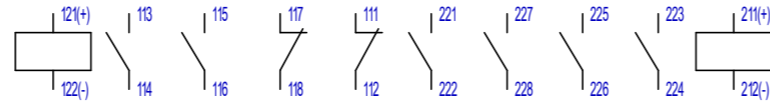
Tervjel:

Azonosító:

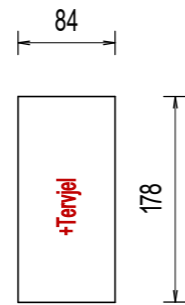
176

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00643	643
AP	125 DC	X-HE-00644	644
AS	220 DC	X-HE-00645	645



12(+)	122(-)	113	114	115	116	117	118	111	112	221	222	227	228	225	226	223	224	21(+)	212(-)
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000020-...

Készülék: RXMVC42

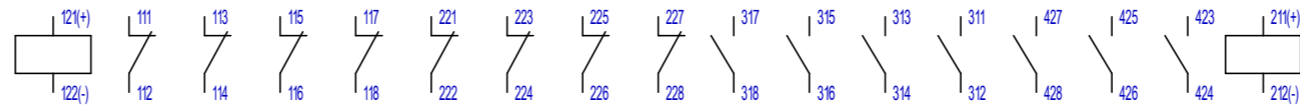
Tervjel:

Azonosító:

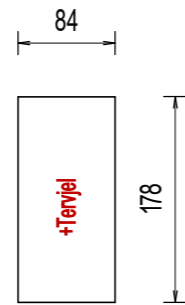
177

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00646	646
AP	125 DC	X-HE-00647	647
AS	220 DC	X-HE-00648	648



12(+)	122(-)	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	317	318	315	316	313	314	311	312	427	428	425	426	423	424	21(+)	212(-)
2071 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049	
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000013-.../1MYN000020-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **116**
 203

1MYN000021-...

Készülék: RXMVC42

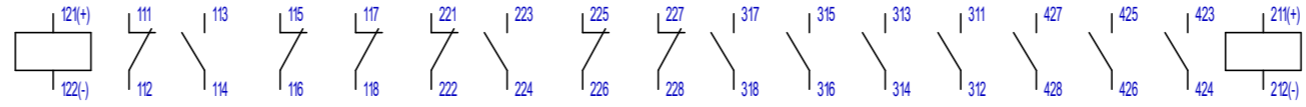
Tervjel:

Azonosító:

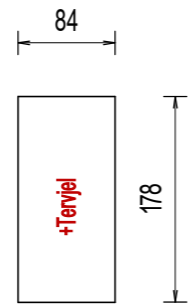
178

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00649	649
AP	125 DC	X-HE-00650	650
AS	220 DC	X-HE-00651	651



121(+)	122(-)	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	317	318	315	316	313	314	311	312	427	428	425	426	423	424	211(+)	212(-)
2071 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	2071 2049		
07-15-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	07-15-01 07-02		



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000022-...

Készülék: RXMVC42

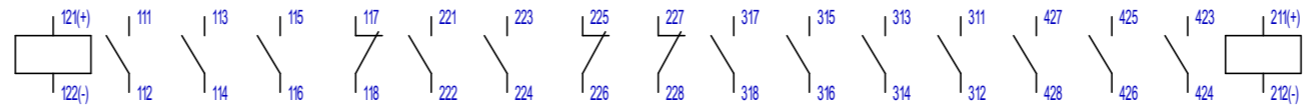
Tervjel:

Azonosító:

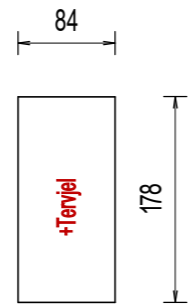
179

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	Anyagszám:	
AN	110 DC	X-HE-00652	652
AP	125 DC	X-HE-00653	653
AS	220 DC	X-HE-00654	654



121(+)	122(-)	111	112	113	114	115	116	117	118	221	222	223	224	225	226	227	228	317	318	315	316	313	314	311	312	427	428	425	426	423	424	211(+)	212(-)
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	2071 2049		
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	07-15-01 07-02		



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MYN000021-... / 1MYN000022-...

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001
 Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **117**
 203

RK 271 006-... fesz. működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelzővel, azonnali műk.)

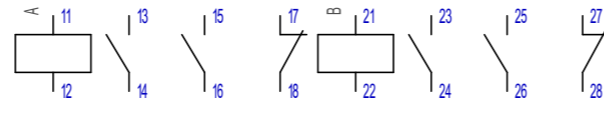
Tervjel:

Azonosító:

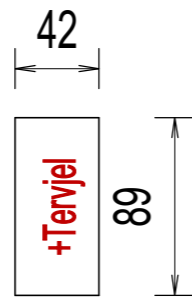
136

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00448	448
AH	48-55 DC	-	X-HE-00449	449
AN	110-125 DC	-	X-HE-00450	450
AS	220-250 DC	-	X-HE-00451	451



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 006-... áram működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelzővel, azonnali műk.)

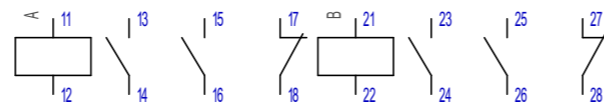
Tervjel:

Azonosító:

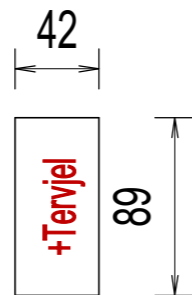
137

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
HB	-	0,2	X-HE-00452	452
HF	-	1,0	X-HE-00453	453
HG	-	2,0	X-HE-00454	454



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 006-... fesz. működtetésű /RK 271 006-... áram működtetésű

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **118**
 203

RK 271 007-... fesz. működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

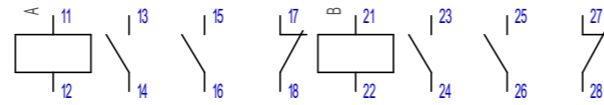
Tervjel:

Azonosító:

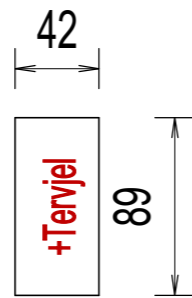
138

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00455	455
AH	48-55 DC	-	X-HE-00456	456
AN	110-125 DC	-	X-HE-00457	457
AS	220-250 DC	-	X-HE-00458	458



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 007-... áram működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

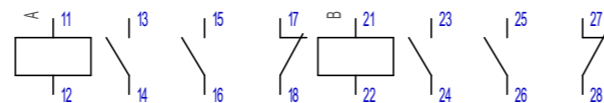
Tervjel:

Azonosító:

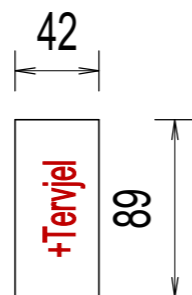
139

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
HB	-	0,2	X-HE-00459	459
HF	-	1,0	X-HE-00460	460
HG	-	2,0	X-HE-00461	461



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 007-... fesz. működtetésű /RK 271 007-... áram működtetésű

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **119**
 203

RK 271 016-... fesz. működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

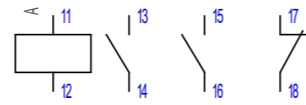
Tervjel:

Azonosító:

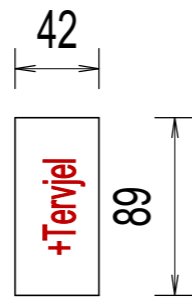
141

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00465	465
AH	48-55 DC	-	X-HE-00466	466
AN	110-125 DC	-	X-HE-00467	467
AS	220-250 DC	-	X-HE-00468	468



11	12	13	14	15	16	17	18
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 016-... áram működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

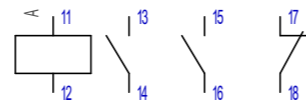
Tervjel:

Azonosító:

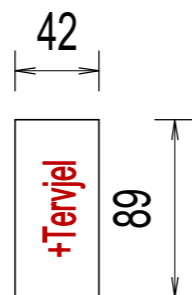
140

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
HB	-	0,2	X-HE-00462	462
HF	-	1,0	X-HE-00463	463
HG	-	2,0	X-HE-00464	464



11	12	13	14	15	16	17	18
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2050	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-03	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 016-... fesz. működtetésű / RK 271 016-... áram működtetésű

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **120**
 203

RK 271 017-... fesz. működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

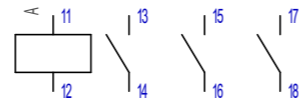
Tervjel:

Azonosító:

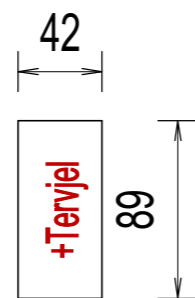
142

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00469	469
AH	48-55 DC	-	X-HE-00470	470
AN	110-125 DC	-	X-HE-00471	471
AS	220-250 DC	-	X-HE-00472	472



11	12	13	14	15	16	17	18
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 017-... áram működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

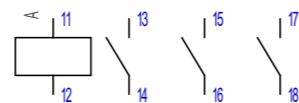
Tervjel:

Azonosító:

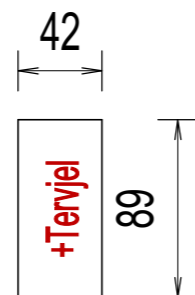
143

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
HB	-	0,2	X-HE-00473	473
HF	-	1,0	X-HE-00474	474
HG	-	2,0	X-HE-00475	475



11	12	13	14	15	16	17	18
2071	2049	2049	2049	2049	2049	2049	2049
07-15-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02	07-02-01	07-02



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 017-... fesz. működtetésű / RK 271 017-... áram működtetésű

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **121**
 203

RK 271 018-... fesz. működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

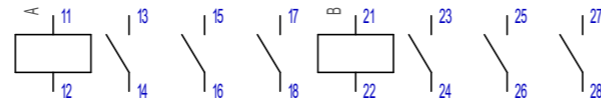
Tervjel:

Azonosító:

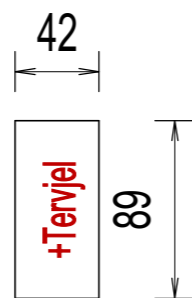
144

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00476	476
AH	48-55 DC	-	X-HE-00477	477
AN	110-125 DC	-	X-HE-00478	478
AS	220-250 DC	-	X-HE-00479	479



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 018-... áram működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)

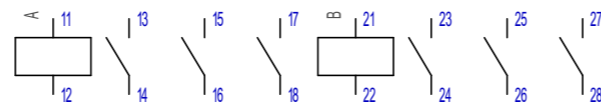
Tervjel:

Azonosító:

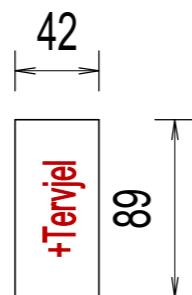
145

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
HB	-	0,2	X-HE-00480	480
HF	-	1,0	X-HE-00481	481
HG	-	2,0	X-HE-00482	482



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049		2071 2049		2049 2049		2049 2049		2049 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 018-... fesz. működtetésű / RK 271 018-... áram működtetésű

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **122**
 203

RK 271 019-... fesz. működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., fesz. megszüntés)

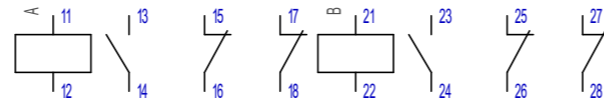
Tervjel:

Azonosító:

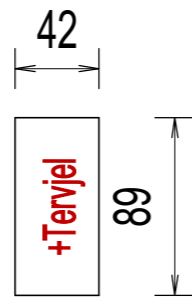
146

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
AD	24 DC	-	X-HE-00483	483
AH	48-55 DC	-	X-HE-00484	484
AN	110-125 DC	-	X-HE-00485	485
AS	220-250 DC	-	X-HE-00486	486



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 019-... áram működtetésű

Készülék: RXSF1 (látjelz., fesz. megszüntés)

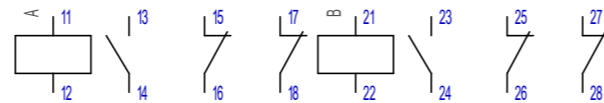
Tervjel:

Azonosító:

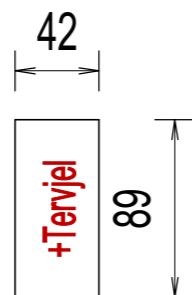
147

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
HB	-	0,2	X-HE-00487	487
HF	-	1,0	X-HE-00488	488
HG	-	2,0	X-HE-00489	489



11	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28
2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049		2071 2049		2049 2049		2050 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02		07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RK 271 019-... fesz. működtetésű / RK 271 019-... áram működtetésű

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **123**
 203

1MRK 001 799-AP

Készülék: RXSF1 (látjel., Scada közvetítő)

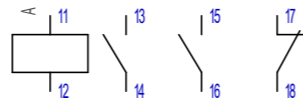
Tervjel:

Azonosító:

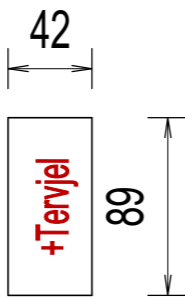
148

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
125 DC			X-HE-00490	490



11	12	13	14	15	16	17	18
2071 2049		2049 2049		2049 2049		2050 2049	
07-15-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-03 07-02	



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXBA 4

Készülék: olvadóbiztosító figyelő relé

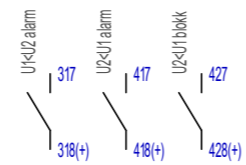
Tervjel:

Azonosító:

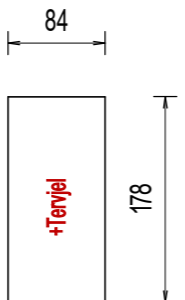
180

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (VA)		Anyagszám:	
110/V3 fázis/nulla	2/fázis		X-HE-00655	655



317	318(+)	417	418(+)	427	428(+)	U1 R1	U1 S1	U1 T1	U1 N1	U2 R2	U2 S2	U2 T2	U2 N2
2049	2049	2049	2049	2049	2049	421	422	423	424	311	312	313	314
07-02-01 07-02		07-02-01 07-02		07-02-01 07-02									



Típushoz: Combiflex 4U 12C
 Azonosító: 10
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IP44

1MRK 001 799-AP /RXBA 4

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **124**
 203

RXETB 1

Készülék: olvadóbiztosító figyelő relé

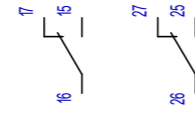
Tervjel:

Azonosító:

181

Nem sorkapocs tulajdonságú.

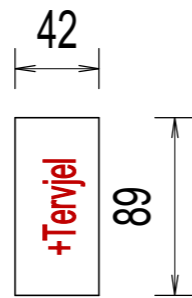
Un (V)	Pn (VA)		Anyagszám:	
110/V3 fázis/nulla	0,4fázis		X-HE-00656	656



15	16	17	25	26	27	11	12	13	21
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2073	2050	2073	2050
07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04

UL1	UL2	UL3	UN
-----	-----	-----	----



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXEDA 1

Készülék: idő-túlfeszültség relé

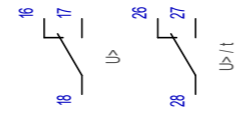
Tervjel:

Azonosító:

182

Nem sorkapocs tulajdonságú.

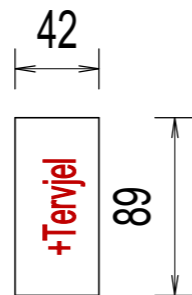
Un (V)			Anyagszám:	
20-300 DC, 15-210 AC	Nincs...		X-HE-00657	657



16	17	18	26	27	28	11	21	12	13	23	24	25
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

2073	2050	2073	2050
07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04

U bemenet
 U bemenet
 U bemenet
 U bemenet



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXETB 1/RXEDA 1

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **125**
 203

RXEDK 2H

Készülék: idő-túlfeszültség/fesz.csökk. relé

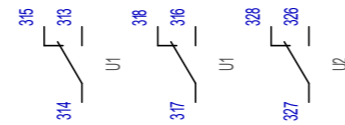
Tervjel:

Azonosító:

191

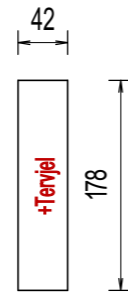
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	t(definit)	t(inverz) k	Anyagszám:	
2/5	0,05-16,1	0,05-16,1	X-HE-00672	672
20/50	0,05-16,1	0,05-16,1	X-HE-00673	673
100/200	0,05-16,1	0,05-16,1	X-HE-00675	675



313	314	315	316	317	318	326	327	328	111	112	113	114	115	116	117	323	324	325

RL 110..220 V
RL 48..60 V
RL 0 V
24V+
0V
24V-
GND
U
U
UOV



Típushoz: Combiflex 4U 6C
Azonosító: 14
Szélesség: 42.0 [mm]
Magasság: 178.0 [mm]
Mélység: 60.0 [mm]
IP védettség: IPXX

RXIG 21

Készülék: túláramrelé

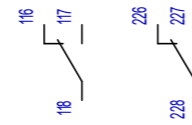
Tervjel:

Azonosító:

192

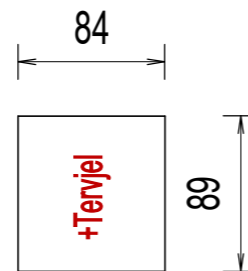
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	f (Hz)		Anyagszám:	
24 és 48-60 DC	50-60		X-HE-00676	676
110-125 és 220-250 DC	50-60		X-HE-00677	677



116	117	118	226	227	228	131	141	222	223	224	225

lbe
lbe
EL +
EL U2 +
EL U+
EL 0



Típushoz: Combiflex 2U 12C
Azonosító: 12
Szélesség: 84.0 [mm]
Magasság: 89.0 [mm]
Mélység: 60.0 [mm]
IP védettség: IP44

RXEDK 2H/RXIG 21

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **126**
203

RXIK 1

Készülék: túláramrelé

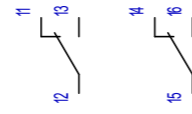
Tervjel:

Azonosító:

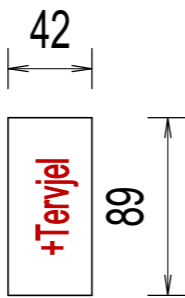
193

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	f (Hz)		Anyagszám:	
+12	50-60		X-HE-00678	678



11	12	13	14	15	16	21	31	41	18



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

RXIB 24

Készülék: túláramrelé

Tervjel:

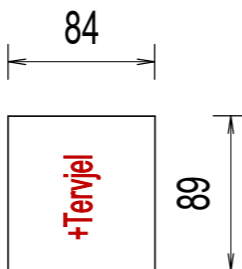
Azonosító:

194

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	f (Hz)		Anyagszám:	
36, 48-55	50		X-HE-00679	679
36, 48-55	60		X-HE-00681	681
110-125, 220, 250	50		X-HE-00680	680
110-125, 220, 250	60		X-HE-00682	682





Típushoz: Combiflex 2U 12C
 Azonosító: 12
 Szélesség: 84.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védeeltség: IP44

RXIK 1/RXIB 24

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **127**
 203

RXEEB 1

Készülék: feszültségrelé

Tervjel:

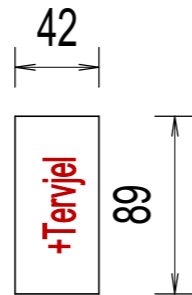
Azonosító:

195

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Uki (V)	Utáp (V)		Anyagszám:	
24	24		X-HE-00683	683
24	48		X-HE-00684	684
48	24		X-HE-00685	685
48	48		X-HE-00686	686

17	27	25	24	26	18	28	15	13	11	21
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

SPER 1B1 C4

Készülék: kioldókör figyelő relé

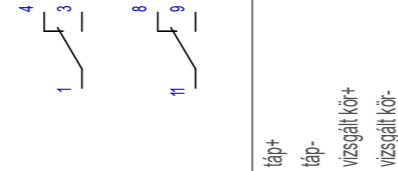
Tervjel:

Azonosító:

183

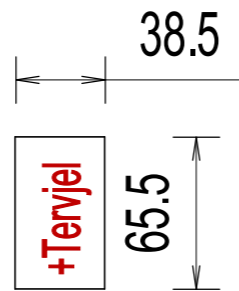
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Rend.szám		Anyagszám:	
40-265 DC	RS 485 004-AA		X-HE-00659	659



1	3	4	8	9	11	2	10	5	7
---	---	---	---	---	----	---	----	---	---

2073	2050	2073	2050
07-02-04	07-02-04	07-02-04	07-02-04



Típushoz: SPER 1B1 C4
 Azonosító: 13
 Szélesség: 38.0 [mm]
 Magasság: 65.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

RXEEB 1/SPER 1B1 C4

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **128**
 203

SPER 1C1

Készülék: kioldókör figyelő relé

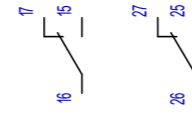
Tervjel:

Azonosító:

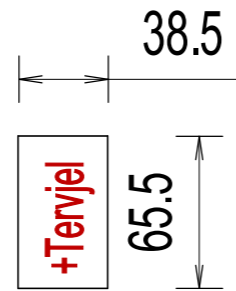
184

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Rend.szám	Anyagszám:	
40-265 DC	RS 485 002-AA	X-HE-00658	658



15	16	17	25	26	27	18	28	11	21
	2073			2073					
	2050			2050					
	07-02-04			07-02-04					
	07-02-04			07-02-04					



Típushoz: SPER 1B1 C4
 Azonosító: 13
 Szélesség: 38.0 [mm]
 Magasság: 65.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

SPER 1C2

Készülék: kioldókör figyelő relé

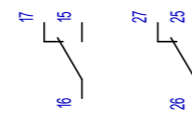
Tervjel:

Azonosító:

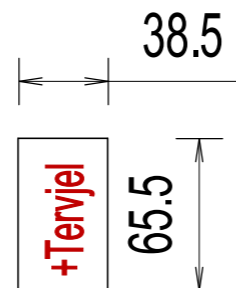
185

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Rend.szám	Anyagszám:	
20-60 DC	RS 485 003-AA	X-HE-00660	660



15	16	17	25	26	27	18	28	11	21
	2073			2073					
	2050			2050					
	07-02-04			07-02-04					
	07-02-04			07-02-04					



Típushoz: SPER 1B1 C4
 Azonosító: 13
 Szélesség: 38.0 [mm]
 Magasság: 65.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

SPER 1C1/SPER 1C2

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **129**
 203

RXEM 1 A

Készülék: feszültségfigyelő relé

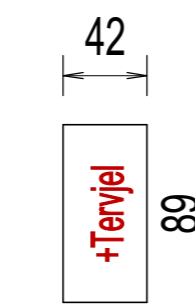
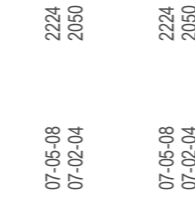
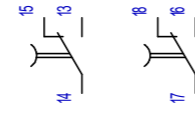
Tervjel:

Azonosító:

196

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Rend.szám	Anyagszám:	
24	0,6	1MRK 002 080-AD	X-HE-00687	687
48	0,6	1MRK 002 080-AH	X-HE-00688	688
110-125	0,6	1MRK 002 080-AN	X-HE-00689	689
220-250	1,3	1MRK 002 080-AS	X-HE-00690	690



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXEM 1 B

Készülék: feszültségfigyelő relé

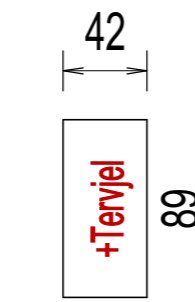
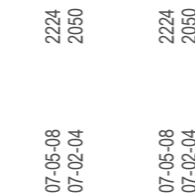
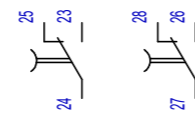
Tervjel:

Azonosító:

197

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Pn (W)	Rend.szám	Anyagszám:	
24	0,6	1MRK 002 080-AD	X-HE-00691	691
48	0,6	1MRK 002 080-AH	X-HE-00692	692
110-125	0,6	1MRK 002 080-AN	X-HE-00693	693
220-250	1,3	1MRK 002 080-AS	X-HE-00694	694



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXEM 1 A /RXEM 1 B

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **130**
 203

RXKA 1 (meghúzás késleltetésű)

Készülék: időrelé

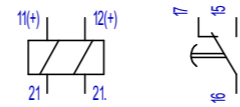
Tervjel:

Azonosító:

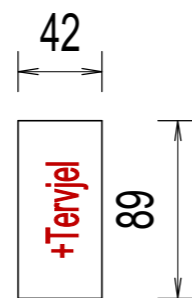
186

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	t	Rend.szám	Anyagszám:	
24-48 DC	0,12/0,5/4/32 s	1MRK 000 424-AA	X-HE-00661	661
110-125 DC	0,12/0,5/4/32 s	1MRK 000 424-BA	X-HE-00662	662
220-250 DC	0,12/0,5/4/32 s	1MRK 000 424-CA	X-HE-00663	663



11(+)	12(+)	21	21	15	16	17
	2079 2052			2225 2050		
	07-15-04 07-15-04			07-05-07 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXKA 1 (ejtés késleltetésű)

Készülék: időrelé

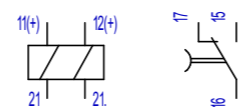
Tervjel:

Azonosító:

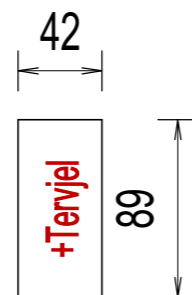
187

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	t	Rend.szám	Anyagszám:	
24-48 DC	0,12/0,5/4/32 s	1MRK 000 424-AA	X-HE-00664	664
110-125 DC	0,12/0,5/4/32 s	1MRK 000 424-BA	X-HE-00665	665
220-250 DC	0,12/0,5/4/32 s	1MRK 000 424-CA	X-HE-00666	666



11(+)	12(+)	21	21	15	16	17
	2079 2052			2224 2050		
	07-15-04 07-15-04			07-05-08 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védettség: IP44

RXKA 1 (meghúzás késleltetésű) / RXKA 1 (ejtés késleltetésű)

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:
131
 203

RXKL 1 (meghúzás késleltetésű)

Készülék: időrelé

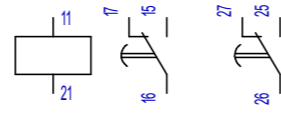
Tervjel:

Azonosító:

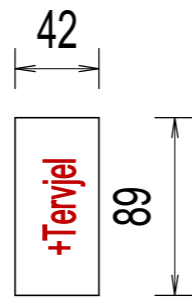
188

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	t	Rend.szám	Anyagszám:	
24-48 DC/24-240 AC	1ms...1h	1MRK 000 666-AB	X-HE-00667	667
48-250 DC/48-240 AC	1ms...1h	1MRK 000 666-BB	X-HE-00670	670
110-125DC/110-240AC	1ms...1h	1MRK 000 666-CB	X-HE-00668	668
220-250DC/220-240AC	1ms...1h	1MRK 000 666-DB	X-HE-00669	669



11	21	15	16	17	25	26	27
2071 2049		2225 2050			2225 2050		
07-15-01 07-02		07-05-07 07-02-04			07-05-07 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 2U 6C
 Azonosító: 11
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 89.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védelem: IP44

RXKM 2H (meghúzás késleltetésű)

Készülék: időrelé

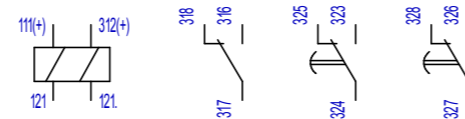
Tervjel:

Azonosító:

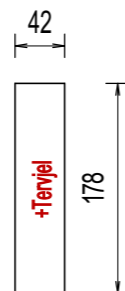
189

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	t	Rend.szám	Anyagszám:	
24-250DC/48-240AC	1ms...1h	1MRK 000 142-A	X-HE-00674	674



11(+)	121	121	312(+)	316	317	318	323	324	325	326	327	328
	2079 2052			2073 2050			2225 2050			2225 2050		
	07-15-04 07-15-04			07-02-04 07-02-04			07-05-07 07-02-04			07-05-07 07-02-04		



Típushoz: Combiflex 4U 6C
 Azonosító: 14
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

RXKL 1 (meghúzás késleltetésű) /RXKM 2H (meghúzás késleltetésű)

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

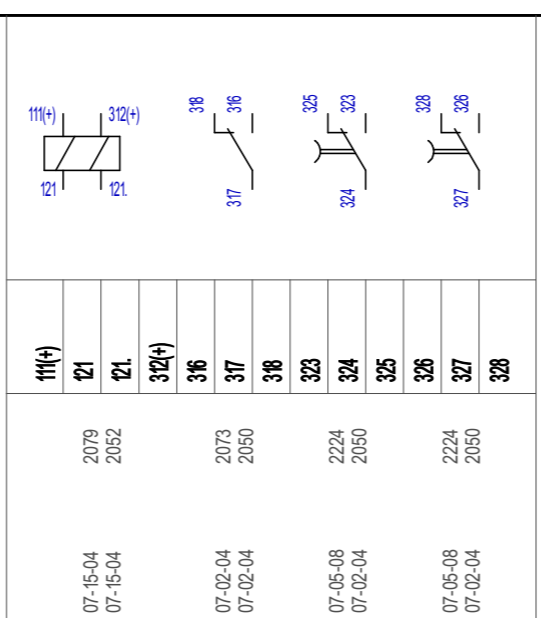
Lap: **132**
 203

RXKM 2H (ejtés késleltetésű)

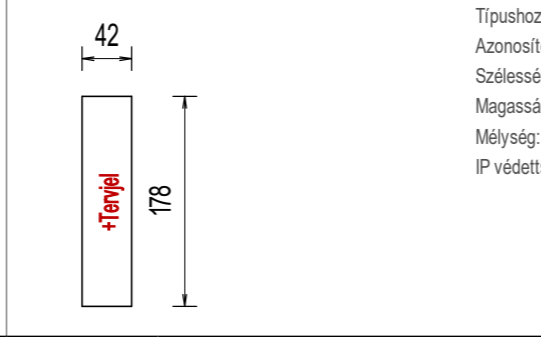
Készülék: időrelé Tervjel:
 Azonosító: 190

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	t	Rend.szám	Anyagszám:	
24-250DC/48-240AC	1ms...1h	1MRK 000 142-A	X-HE-00671	671



11(+)	121	121	312(+)	316	317	318	323	324	325	326	327	328
	2079	2052			2073	2050		2224	2050		2224	2050
	07-15-04	07-15-04			07-02-04	07-02-04		07-05-08	07-02-04		07-05-08	07-02-04



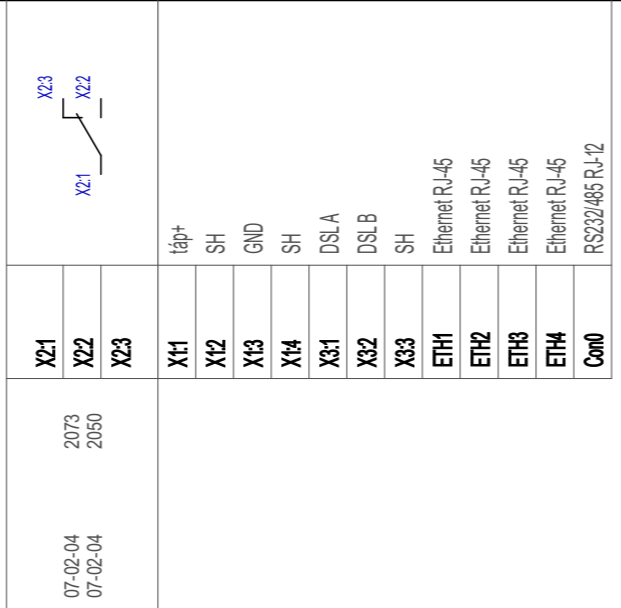
Típushoz: Combiflex 4U 6C
 Azonosító: 14
 Szélesség: 42.0 [mm]
 Magasság: 178.0 [mm]
 Mélység: 60.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD01 R0002

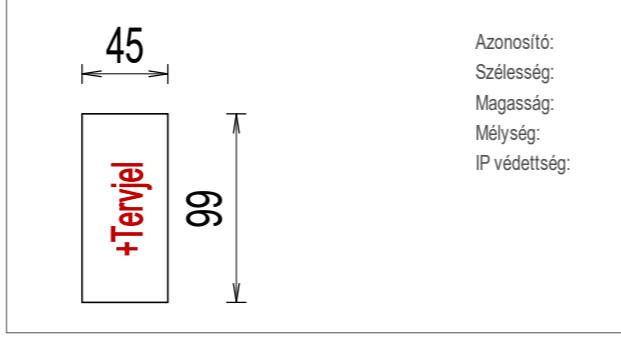
Készülék: EDS500 Ethernet switch Tervjel:
 Azonosító: 301

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)		Anyagszám:	
24-60 DC	6		X-HE-00851	851



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	Com0
	2073	2050												
	07-02-04	07-02-04												



<Típushoz szerkesztett elrendezési kép>
 Azonosító: 5000
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

RXKM 2H (ejtés késleltetésű) /500NMD01 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

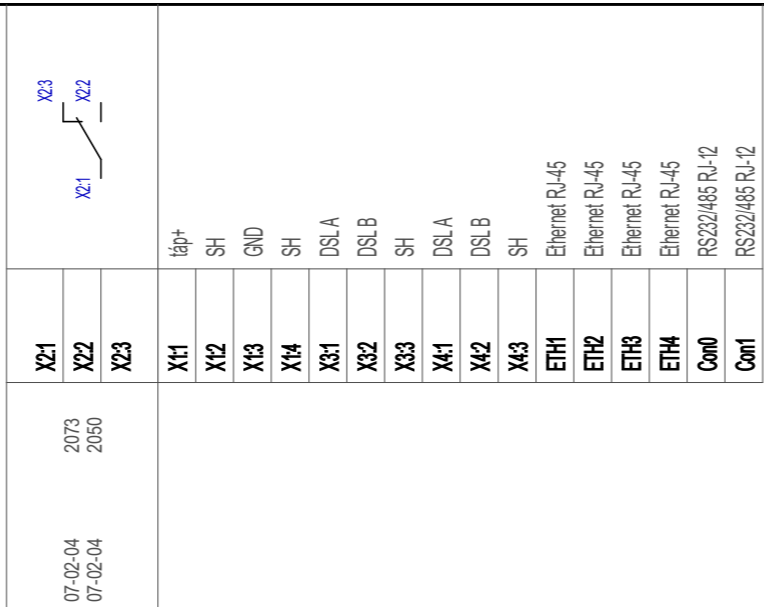
Rajzszám: HITACHI-01 /001
 Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

500NMD02 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch
 Tervjel: Azonosító: 302

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
24-60 DC	6	X-HE-00852	852



<Típushoz szerkesztett elrendezési kép>

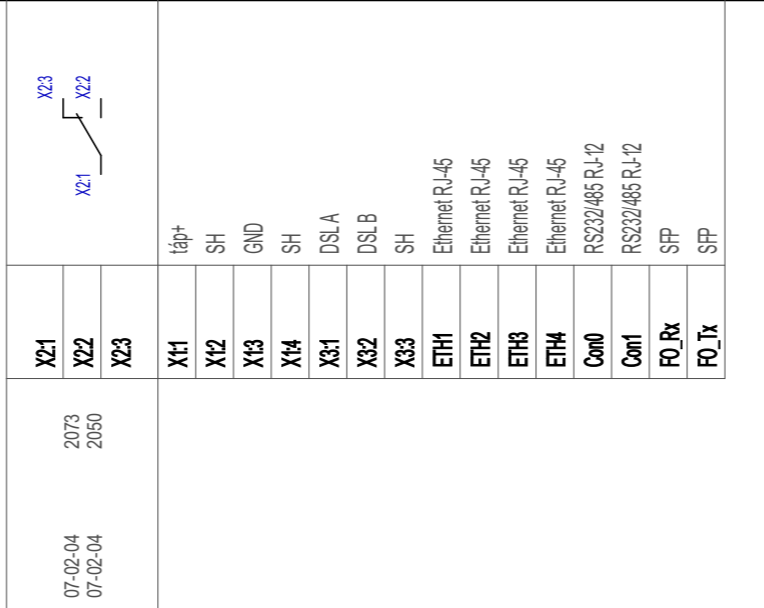
Azonosító: 5000
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD11 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch
 Tervjel: Azonosító: 303

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
24-60 DC	6	X-HE-00853	853



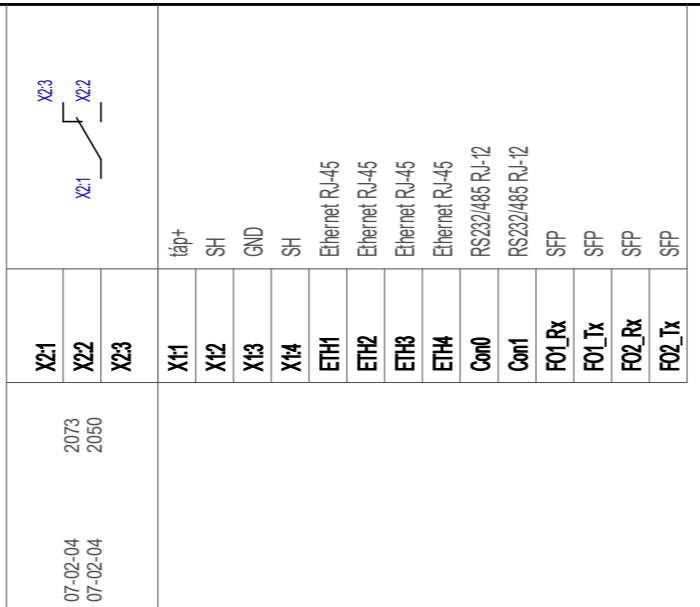
Típushoz: WHD_68x99x115

Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD20 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch
 Tervjel: Azonosító: 304
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
24-60 DC	6	X-HE-00854	854

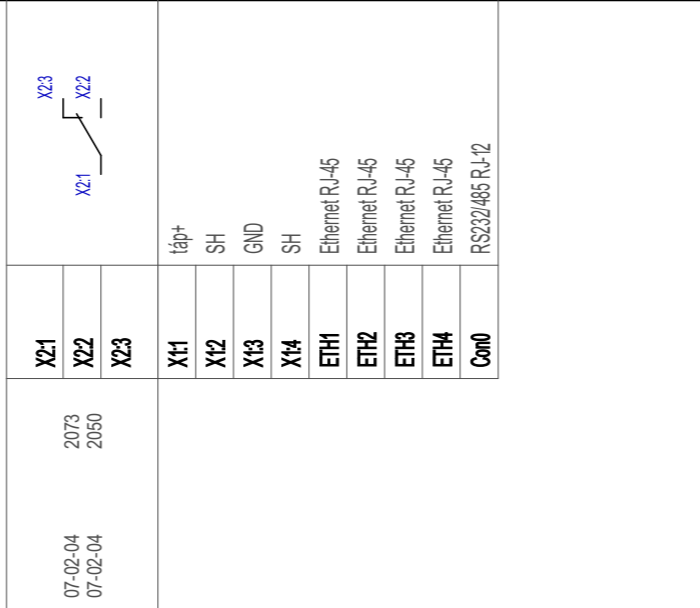


Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD30 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch
 Tervjel: Azonosító: 305
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	Ph (W)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	X-HE-00855	855



Típushoz: WHD_45x99x115
 Azonosító: 26
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD20 R0002 /500NMD30 R0002

500NMD40 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

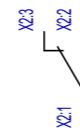
Tervjel:

Azonosító:

306

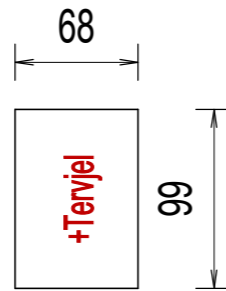
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00856	856



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	Con0
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	RS232/485 RJ-12

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD40 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

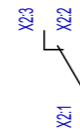
Tervjel:

Azonosító:

307

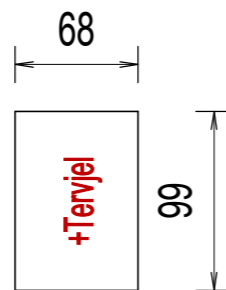
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00857	857



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	Con0
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	RS232/485 RJ-12

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD40 R0001/500NMD40 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **136**
 203

500NMD41 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

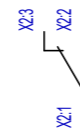
Tervjel:

Azonosító:

308

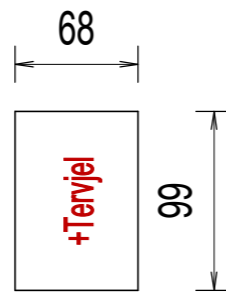
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00858	858



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	Con0	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	SH	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

500NMD41 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

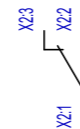
Tervjel:

Azonosító:

309

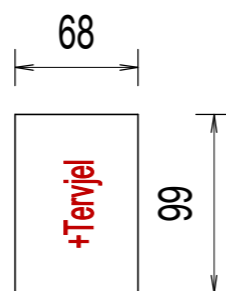
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00859	859



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	Con0	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	SH	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

500NMD41 R0001/500NMD41 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **137**
 203

500NMD42 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

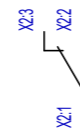
Tervjel:

Azonosító:

310

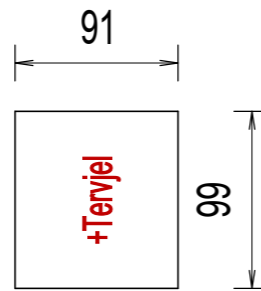
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00860	860



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	X54	Com0	Com1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	SH	DSL B	SH	DSL A	SH	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

500NMD42 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

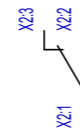
Tervjel:

Azonosító:

311

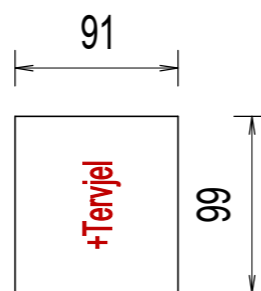
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00861	861



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	X54	Com0	Com1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	SH	DSL B	SH	DSL A	SH	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

500NMD42 R0001/500NMD42 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

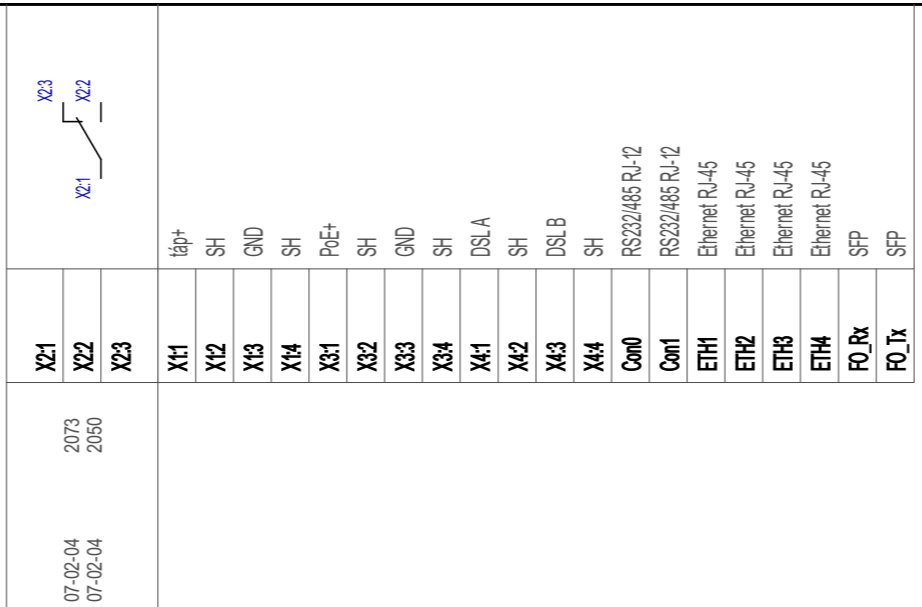
Lap: **138**
 203

500NMD43 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 312

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00862	862



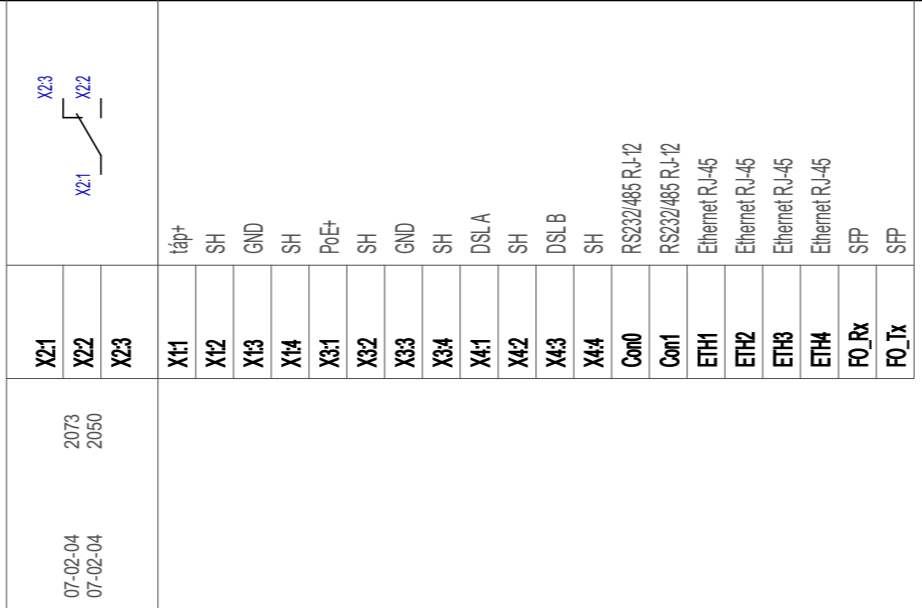
Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

500NMD43 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 313

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00863	863



Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

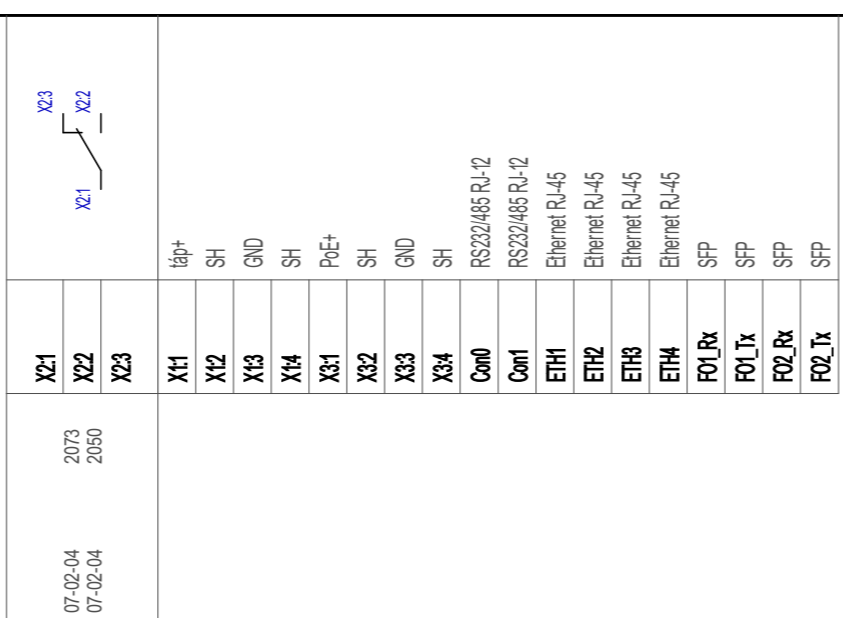
500NMD43 R0001/500NMD43 R0002

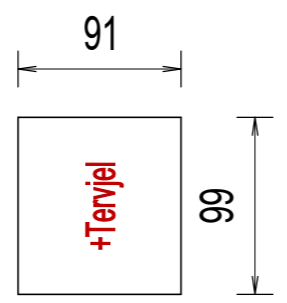
500NMD44 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 314

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00864





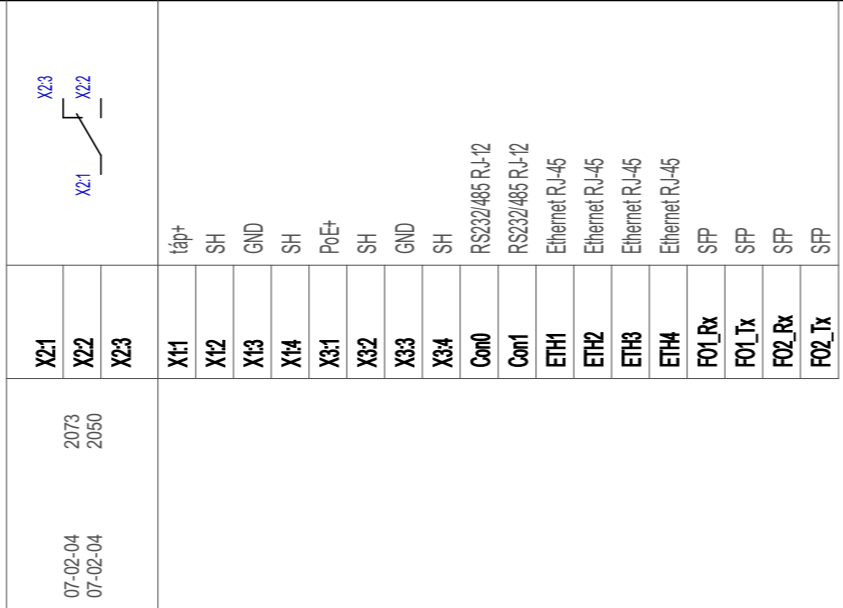
Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

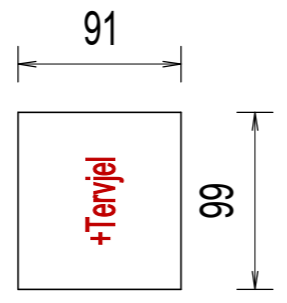
500NMD44 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 315

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00865





Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD44 R0001/500NMD44 R0002

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001 <hr/> Dátum: 2022.05.18.
---	---	---

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

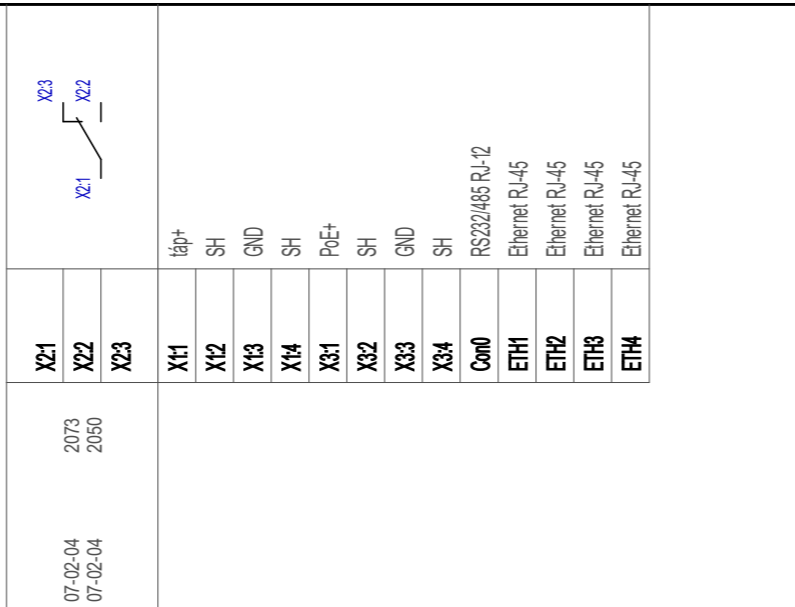
Rajzszám:	HITACHI-01 /001	Lap: 140
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	203

500NMD50 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 316

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00866	866



68

99

+Tervjel

Típushoz: WHD_68x99x115

Azonosító: 27

Szélesség: 68.0 [mm]

Magasság: 99.0 [mm]

Mélység: 115.0 [mm]

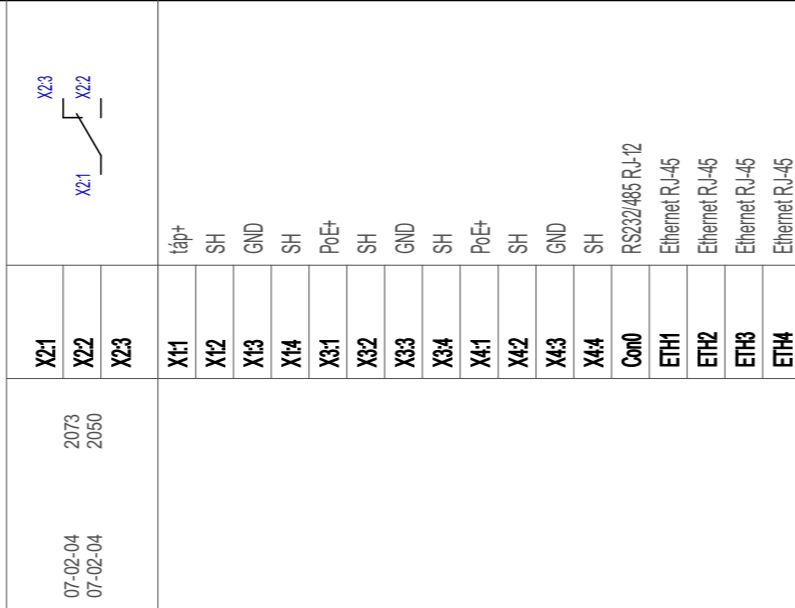
IP védettség: IPXX

500NMD50 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 317

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00867	867



68

99

+Tervjel

Típushoz: WHD_68x99x115

Azonosító: 27

Szélesség: 68.0 [mm]

Magasság: 99.0 [mm]

Mélység: 115.0 [mm]

IP védettség: IPXX

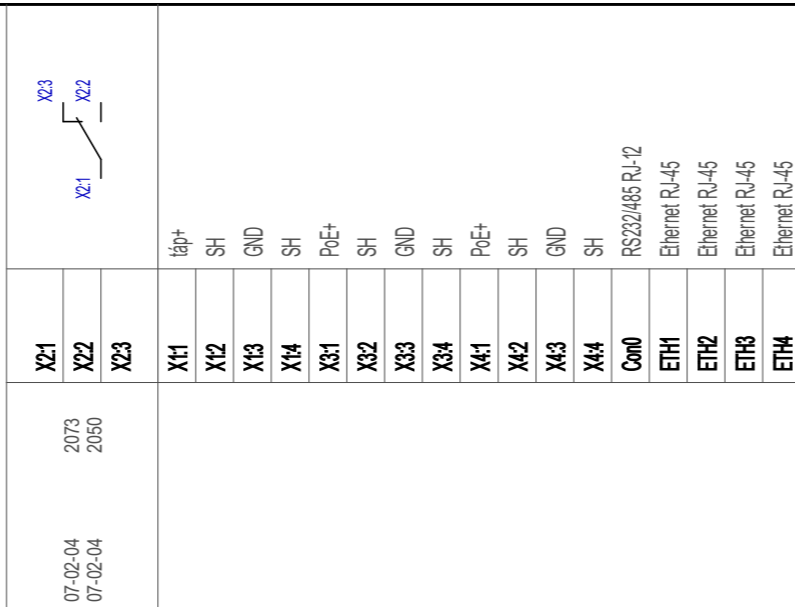
500NMD50 R0001/500NMD50 R0002

500NMD50 R0003

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 318

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00868	868



68

99

Típushoz: WHD_68x99x115

Azonosító: 27

Szélesség: 68.0 [mm]

Magasság: 99.0 [mm]

Mélység: 115.0 [mm]

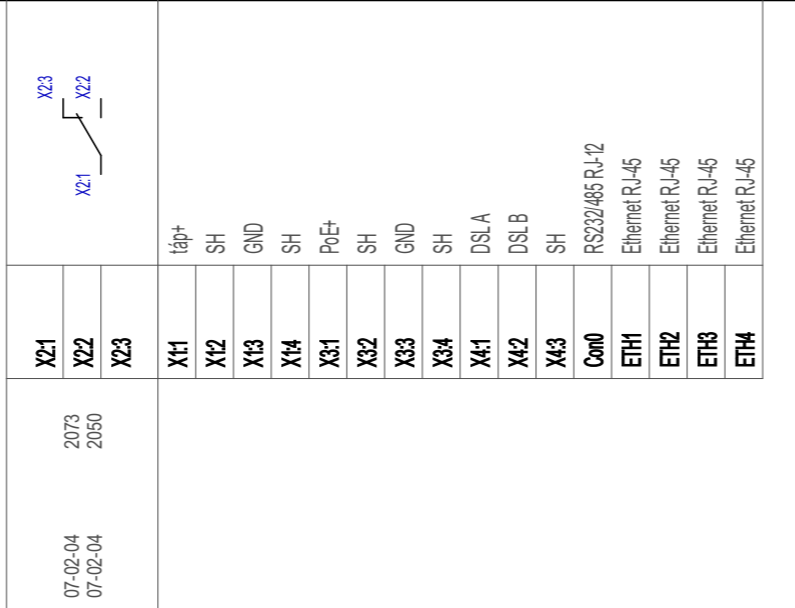
IP védettség: IPXX

500NMD51 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp Tervjel:
 Azonosító: 319

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00869	869



45

99

Típushoz: WHD_45x99x115

Azonosító: 26

Szélesség: 45.0 [mm]

Magasság: 99.0 [mm]

Mélység: 115.0 [mm]

IP védettség: IPXX

500NMD50 R0003 /500NMD51 R0001

Készülékek lista	<Gyártói adatbázis>	Változás: 001	
Hitachi Energy készülék adatbázis	Hitachi-Keszulek.Msf		
Hitachi Energy		Dátum: 2022.05.18.	

	OMEGA-soft
	Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi
	Kft.



Rajkszám:	HITACHI-01	/001	
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK		

500NMD51 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

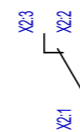
Tervjel:

Azonosító:

320

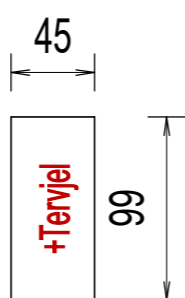
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00870	870



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	Com0	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_45x99x115
 Azonosító: 26
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

500NMD51 R0003

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

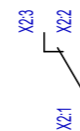
Tervjel:

Azonosító:

321

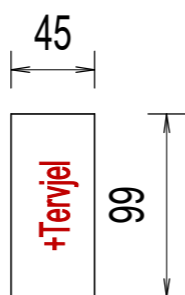
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00871	871



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	Com0	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_45x99x115
 Azonosító: 26
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

500NMD51 R0002 /500NMD51 R0003

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **143**
 203

500NMD62 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

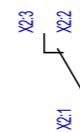
Tervjel:

Azonosító:

322

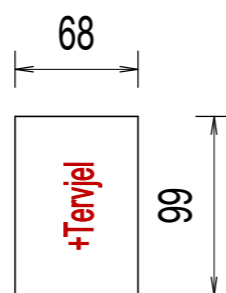
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00872	872



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD62 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

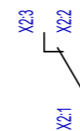
Tervjel:

Azonosító:

323

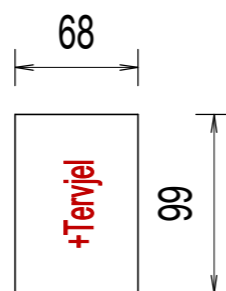
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00873	873



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04	2073
07-02-04	2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD62 R0001/500NMD62 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:
144
 203

500NMD62 R0003

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

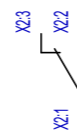
Tervjel:

Azonosító:

324

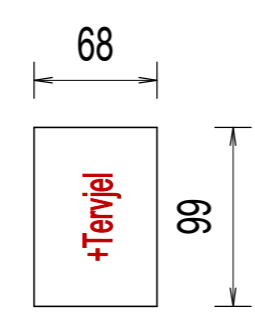
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00874	874



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04



Típushoz: WHD_68x99x115
Azonosító: 27
Szélesség: 68.0 [mm]
Magasság: 99.0 [mm]
Mélység: 115.0 [mm]
IP védelem: IPXX

500NMD63 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

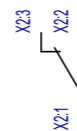
Tervjel:

Azonosító:

325

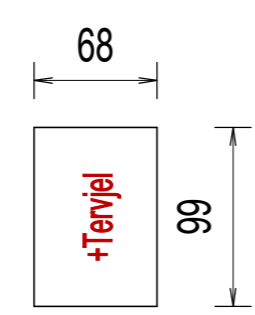
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00875	875



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04



Típushoz: WHD_68x99x115
Azonosító: 27
Szélesség: 68.0 [mm]
Magasság: 99.0 [mm]
Mélység: 115.0 [mm]
IP védelem: IPXX

500NMD62 R0003 /500NMD63 R0001

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajkszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **145**
203

500NMD63 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

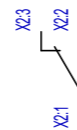
Tervjel:

Azonosító:

326

Nem sorkapocs tulajdonságú.

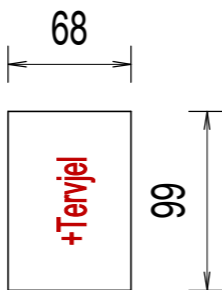
Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00876	876



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	Com0	Com1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04

2073
2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

500NMD63 R0003

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

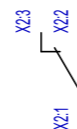
Tervjel:

Azonosító:

327

Nem sorkapocs tulajdonságú.

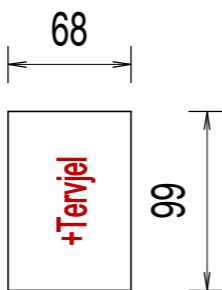
Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00877	877



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	Com0	Com1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04

2073
2050



Típushoz: WHD_68x99x115
 Azonosító: 27
 Szélesség: 68.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védelem: IPXX

500NMD63 R0002 /500NMD63 R0003

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **146**
203

500NMD64 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

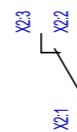
Tervjel:

Azonosító:

328

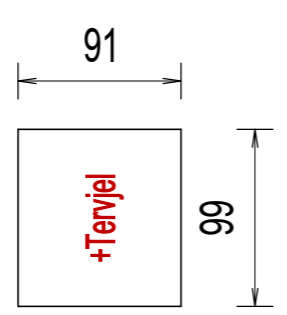
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00878	878



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx	F03_Rx	F03_Tx	F04_Rx	F04_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP

2073
2050
07-02-04
07-02-04



Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

500NMD64 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

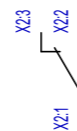
Tervjel:

Azonosító:

329

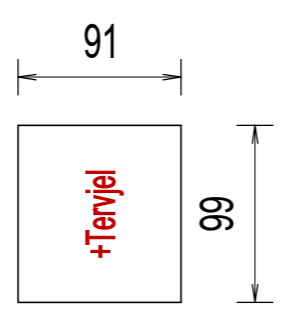
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00879	879



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx	F03_Rx	F03_Tx	F04_Rx	F04_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	

2073
2050
07-02-04
07-02-04



Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

500NMD64 R0001/500NMD64 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **147**
203

500NMD64 R0003

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

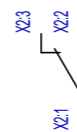
Tervjel:

Azonosító:

330

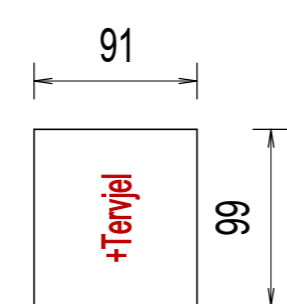
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00880	880



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx	F03_Rx	F03_Tx	F04_Rx	F04_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04



Típushoz: WHD_91x99x115
 Azonosító: 28
 Szélesség: 91.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD65 R0001

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

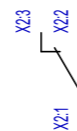
Tervjel:

Azonosító:

331

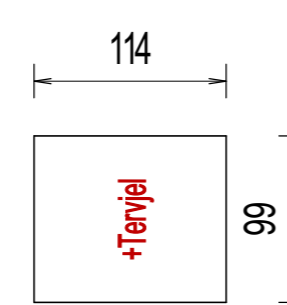
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00881	881



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	Con0	Con1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx	F03_Rx	F03_Tx	F04_Rx	F04_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL.A	DSL.B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04



Típushoz: WHD_114x99x115
 Azonosító: 29
 Szélesség: 114.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500NMD64 R0003 /500NMD65 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **148**
203

500NMD65 R0002

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

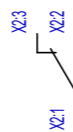
Tervjel:

Azonosító:

332

Nem sorkapocs tulajdonságú.

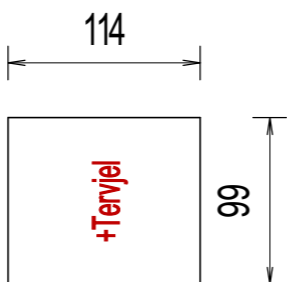
Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	51-57 DC	X-HE-00882	882



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	Com0	Com1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx	F03_Rx	F03_Tx	F04_Rx	F04_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04

2073
2050



Típushoz: WHD_114x99x115
Azonosító: 29
Szélesség: 114.0 [mm]
Magasság: 99.0 [mm]
Mélység: 115.0 [mm]
IP védelem: IPXX

500NMD65 R0003

Készülék: EDS500 Ethernet switch 2táp

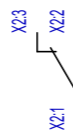
Tervjel:

Azonosító:

333

Nem sorkapocs tulajdonságú.

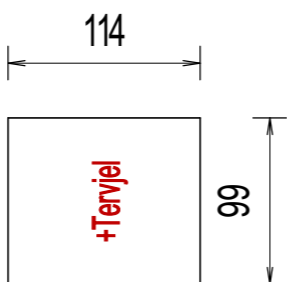
Un1 (V)	Pn1 (W)	Un2 (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	4	24-60 DC	X-HE-00883	883



X21	X22	X23	X11	X12	X13	X14	X31	X32	X33	X34	X41	X42	X43	X44	X51	X52	X53	Com0	Com1	ETH1	ETH2	ETH3	ETH4	F01_Rx	F01_Tx	F02_Rx	F02_Tx	F03_Rx	F03_Tx	F04_Rx	F04_Tx
			táp+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	PoE+	SH	GND	SH	DSL A	DSL B	SH	RS232/485 RJ-12	RS232/485 RJ-12	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	Ethernet RJ-45	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP	SFP

07-02-04
07-02-04

2073
2050



Típushoz: WHD_114x99x115
Azonosító: 29
Szélesség: 114.0 [mm]
Magasság: 99.0 [mm]
Mélység: 115.0 [mm]
IP védelem: IPXX

500NMD65 R0002 /500NMD65 R0003

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **149**
203

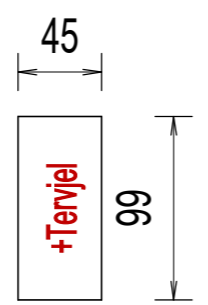
500FSD10 R0001

Készülék: EDS500 Modem Tervjel:
 Azonosító: 334

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelarány (Bd)	Un (V)	Anyagszám:	
1200	24-60 DC	X-HE-00884	884

táp+	SH	táp-	RJ-45	kommunikáció	kommunikáció	kommunikáció	kommunikáció
X11	X12	X13	X2	X31	X32	X33	X34



Típushoz: WHD_45x99x115
 Azonosító: 26
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

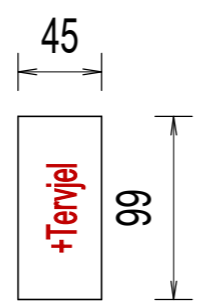
500FSD11 R0001

Készülék: EDS500 Modem Tervjel:
 Azonosító: 335

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Jelarány (Bd)	Un (V)	Anyagszám:	
9600	24-60 DC	X-HE-00885	885

táp+	SH	táp-	RJ-45	kommunikáció	kommunikáció	kommunikáció	kommunikáció
X11	X12	X13	X2	X31	X32	X33	X34



Típushoz: WHD_45x99x115
 Azonosító: 26
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 99.0 [mm]
 Mélység: 115.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

500FSD20 R0001

Készülék: EDS500 Modem

Tervjel:

Azonosító:

336

Nem sorkapocs tulajdonságú.

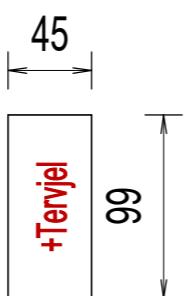
Jelarány (Bd)	Un (V)		Anyagszám:	
50-2400	24-60 DC		X-HE-00886	886



1	2	3	X11	X12	X13	X2	X31	X32	X33	X34
---	---	---	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----

07-02-04	07-02-04	2073	2050
----------	----------	------	------

táp+
SH
táp-
RJ-45
kommunikáció
kommunikáció
kommunikáció
kommunikáció



Típushoz: WHD_45x99x115
Azonosító: 26
Szélesség: 45.0 [mm]
Magasság: 99.0 [mm]
Mélység: 115.0 [mm]
IP védeeltség: IPXX

560CVD03 R0031

Készülék: RTU500 multiméter modul

Tervjel:

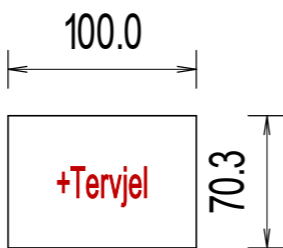
Azonosító:

383

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
24-48 DC	85-400 AC	1	X-HE-00976	976

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	RS232
PA Ube	PB Ube	PC Ube	PN Ube	AS lbe	AL lbe	BS lbe	BL lbe	CS lbe	CL lbe	FG Utáp	L+ Utáp	N- Utáp					D+ RS485	D- RS485		RS232



Típushoz: WHD_100x70.3x114.5
Azonosító: 41
Szélesség: 100.0 [mm]
Magasság: 70.3 [mm]
Mélység: 114.5 [mm]
IP védeeltség: IPXX

500FSD20 R0001/560CVD03 R0031

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **151**
203

560CVD03 R0035

Készülék: RTU500 multiméter modul

Tervjel:

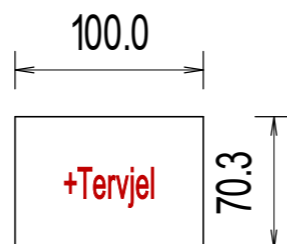
Azonosító:

384

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
24-48 DC	85-400 AC	5	X-HE-00977	977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	RS232	



Típushoz: WHD_100x70.3x114.5
 Azonosító: 41
 Szélesség: 100.0 [mm]
 Magasság: 70.3 [mm]
 Mélység: 114.5 [mm]
 IP védettség: IPXX

560CVD03 R0051

Készülék: RTU500 multiméter modul

Tervjel:

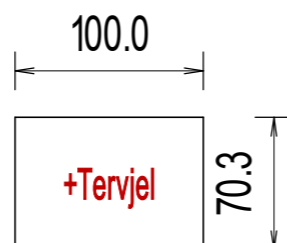
Azonosító:

385

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
85-265 DC	85-400 AC	1	X-HE-00978	978

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	RS232	



Típushoz: WHD_100x70.3x114.5
 Azonosító: 41
 Szélesség: 100.0 [mm]
 Magasság: 70.3 [mm]
 Mélység: 114.5 [mm]
 IP védettség: IPXX

560CVD03 R0055

Készülék: RTU500 multiméter modul

Tervjel:

Azonosító:

386

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
85-265 DC	85-400 AC	5	X-HE-00979	979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	RS232	

560CVD03 R0035 /560CVD03 R0051 /560CVD03 R0055

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **152**
 203

500CVD21 R0121

Készülék: RTU500 multiméter modul

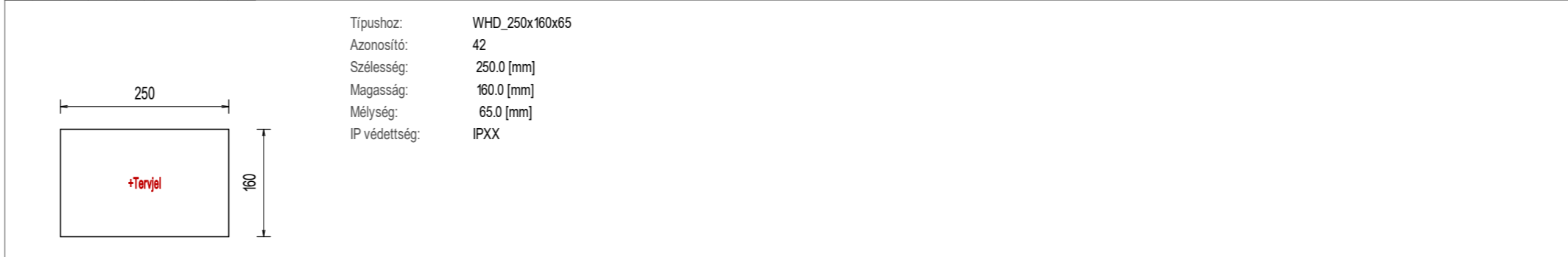
Tervjel: Azonosító: 387

Nem sorkapocs tulajdonságú.



Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
20-60 DC	0-300 AC	1	X-HE-00980	980

1As áram	1Al áram	1Bs áram	1Bl áram	1Cs áram	1Cl áram	2As áram	2Al áram	2Bs áram	2Bl áram	2Cs áram	2Cl áram	3As áram	3Al áram	3Bs áram	3Bl áram	3Cs áram	3Cl áram	4As áram	4Al áram	4Bs áram	4Bl áram	4Cs áram	4Cl áram	5As áram	5Al áram	5Bs áram	5Bl áram	5Cs áram	5Cl áram	6As áram	6Al áram	6Bs áram	6Bl áram	6Cs áram	6Cl áram	7As áram	7Al áram	7Bs áram	7Bl áram	7Cs áram	7Cl áram	8As áram	8Al áram	8Bs áram	8Bl áram	8Cs áram	8Cl áram	Va feszültség	Vb feszültség	Vc feszültség	Vn feszültség	P0 feszültség	Ph feszültség	L+ lápfesz.	N- lápfesz.
1AS	1AL	1BS	1BL	1CS	1CL	2AS	2AL	2BS	2BL	2CS	2CL	3AS	3AL	3BS	3BL	3CS	3CL	4AS	4AL	4BS	4BL	4CS	4CL	5AS	5AL	5BS	5BL	5CS	5CL	6AS	6AL	6BS	6BL	6CS	6CL	7AS	7AL	7BS	7BL	7CS	7CL	8AS	8AL	8BS	8BL	8CS	8CL	Va	Vb	Vc	Vn	P0	Ph	PWRL+	PWRN-
FG lápfesz.																																																							
PWRFG	DO+	DO-	DO2+	DO2-	RS485D+	RS485D-	RS485FG	RS232																																															



500CVD21 R0125

Készülék: RTU500 multiméter modul

Tervjel: Azonosító: 295

Nem sorkapocs tulajdonságú.

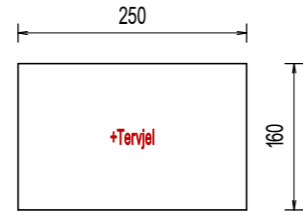
Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
20-60 DC	0-300 AC	5	X-HE-00845	845

1As áram	1Al áram	1Bs áram	1Bl áram	1Cs áram	1Cl áram	2As áram	2Al áram	2Bs áram	2Bl áram	2Cs áram	2Cl áram	3As áram	3Al áram	3Bs áram	3Bl áram	3Cs áram	3Cl áram	4As áram	4Al áram	4Bs áram	4Bl áram	4Cs áram	4Cl áram	5As áram	5Al áram	5Bs áram	5Bl áram	5Cs áram	5Cl áram	6As áram	6Al áram	6Bs áram	6Bl áram	6Cs áram	6Cl áram	7As áram	7Al áram	7Bs áram	7Bl áram	7Cs áram	7Cl áram	8As áram	8Al áram	8Bs áram	8Bl áram	8Cs áram	8Cl áram	Va feszültség	Vb feszültség	Vc feszültség	Vn feszültség	P0 feszültség	Ph feszültség	L+ lápfesz.	N- lápfesz.
1AS	1AL	1BS	1BL	1CS	1CL	2AS	2AL	2BS	2BL	2CS	2CL	3AS	3AL	3BS	3BL	3CS	3CL	4AS	4AL	4BS	4BL	4CS	4CL	5AS	5AL	5BS	5BL	5CS	5CL	6AS	6AL	6BS	6BL	6CS	6CL	7AS	7AL	7BS	7BL	7CS	7CL	8AS	8AL	8BS	8BL	8CS	8CL	Va	Vb	Vc	Vn	P0	Ph	PWRL+	PWRN-

500CVD21 R0121/500CVD21 R0125

<p>500CVD90 R0021</p> <p>Készülék: RTU500 multiméter modul</p> <p>Tervjel: Azonosító: 300</p> <p>Nem sorkapocs tulajdonságú.</p>			
Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:
20-60 V DC	100-300 AC	1	X-HE-00850

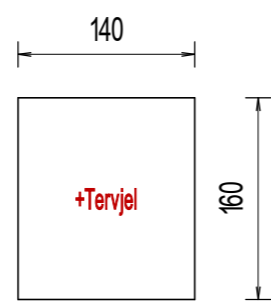
FG lápfesz.	
DO1+	
DO1-	
DO2+	
DO2-	
RS485 D+	
RS485 D-	
RS485 FG	
RS232	



Típushoz: WHD_250x160x65
 Azonosító: 42
 Szélesség: 250.0 [mm]
 Magasság: 160.0 [mm]
 Mélység: 65.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

<p>500CVD90 R0025</p> <p>Készülék: RTU500 multiméter modul</p> <p>Tervjel: Azonosító: 294</p> <p>Nem sorkapocs tulajdonságú.</p>			
Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:
20-60 DC	100-300 AC	5	X-HE-00844

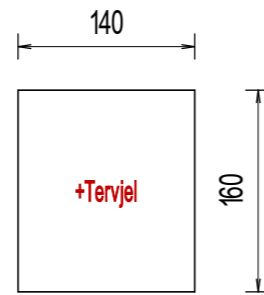
As áram	Al áram	Bs áram	Bl áram	Cs áram	Cl áram	Ns áram	Nl áram	Pa feszültség	Pb feszültség	Pc feszültség	Pn feszültség	P1 feszültség	P2 feszültség	L+ lápfesz.	N- lápfesz.	FG lápfesz.	DO1+	DO1-	DO2+	DO2-	RS485 D+	RS485 D-	RS485 FG	RS232												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	RS232



Típushoz: WHD_140x160x67
 Azonosító: 43
 Szélesség: 140.0 [mm]
 Magasság: 160.0 [mm]
 Mélység: 67.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

<p>500CVD90 R0021/500CVD90 R0025</p>			
Készülékek lista	Hitachi Energy készülék adatbázis	Hitachi Energy	

As áram	Al áram	Bs áram	Bl áram	Cs áram	Cl áram	Ns áram	Nl áram	Pa feszültség	Pb feszültség	Pc feszültség	Pn feszültség	P1 feszültség	P2 feszültség	L+ lápfesz.	N- lápfesz.	PE	DO1+	DO1-	DO2+	DO2-	RS485 D+	RS485 D-	RS485 FG	RS232												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	RS232



Típushoz: WHD_140x160x67
 Azonosító: 43
 Szélesség: 140.0 [mm]
 Magasság: 160.0 [mm]
 Mélység: 67.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

CP-E 24/2.5

Készülék: RTU500 tápegység modul

Tervjel:

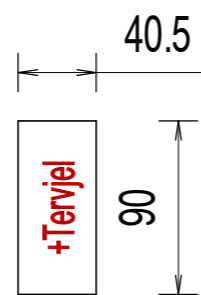
Azonosító:

378

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Uki (V)	Anyagszám:	
85-264 AC	69,2	24 DC	X-HE-00966	966
90-375 DC	69,2	24 DC	X-HE-00967	967

U _{0e}	U _{0e}	PE	U _{ki} +	U _{ki} +	U _{ki} -	U _{ki} -	DC OK
L	N	PE	L+	L+	L-	L-	DC OK



Típushoz: WHD_40.5x90x114
 Azonosító: 38
 Szélesség: 40.5 [mm]
 Magasság: 90.0 [mm]
 Mélység: 114.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

CP-E 48/1.25

Készülék: RTU500 tápegység modul

Tervjel:

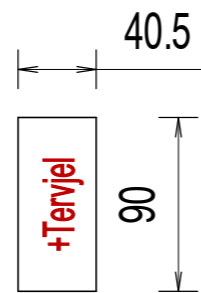
Azonosító:

379

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Uki (V)	Anyagszám:	
85-264 AC	69	48 DC	X-HE-00968	968
90-375 DC	69	48 DC	X-HE-00969	969

U _{0e}	U _{0e}	PE	U _{ki} +	U _{ki} +	U _{ki} -	U _{ki} -	NC
L	N	PE	L+	L+	L-	L-	NC



Típushoz: WHD_40.5x90x114
 Azonosító: 38
 Szélesség: 40.5 [mm]
 Magasság: 90.0 [mm]
 Mélység: 114.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

CP-E 24/2.5 /CP-E 48/1.25

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **155**
 203

CP-E 48/5

Készülék: RTU500 tápegység modul

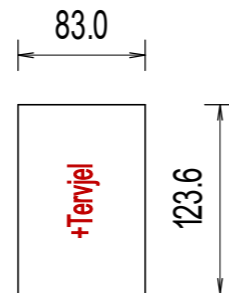
Tervjel:

Azonosító: 380

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Uki (V)	Anyagszám:	
90-132 AC	267	48 DC	X-HE-00970	970
180-264 AC	267	48 DC	X-HE-00971	971
210-375 DC	267	48 DC	X-HE-00972	972

Ube	Ube	PE	Uki +	Uki +	Uki -	Uki -
L	N	PE	L+	L+	L-	L-
						NC



Típushoz: WHD_83x123.6x123.6
 Azonosító: 39
 Szélesség: 83.0 [mm]
 Magasság: 123.6 [mm]
 Mélység: 123.6 [mm]
 IP védettség: IPXX

560PSU40 R0001

Készülék: RTU500 tápegység modul

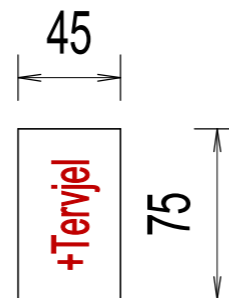
Tervjel:

Azonosító: 381

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Uki (V)	Anyagszám:	
85-264 AC	-	24-28 DC	X-HE-00973	973
85-375 DC	-	24-28 DC	X-HE-00974	974

PE	-VinN	L+Vin	+Vout	+Vout	-Vout	-Vout	DC OK
In_1	In_2	In_3	Out_1	Out_2	Out_3	Out_4	Out_5



Típushoz: WHD_45x75x100
 Azonosító: 40
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 75.0 [mm]
 Mélység: 100.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

560PSU41 R0001

Készülék: RTU500 tápegység modul

Tervjel:

Azonosító: 382

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)	Uki (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	-	24-28 DC	X-HE-00975	975

PE	-VinN	L+Vin	+Vout	+Vout	-Vout	-Vout
In_1	In_2	In_3	Out_1	Out_2	Out_3	Out_4
						Out_5

CP-E 48/5 /560PSU40 R0001/560PSU41 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

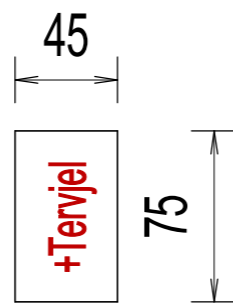
OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **156**
 203



Típushoz: WHD_45x75x100
 Azonosító: 40
 Szélesség: 45.0 [mm]
 Magasság: 75.0 [mm]
 Mélység: 100.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520PSD01 R0001

Készülék: RTU520 tápegység modul

Tervjel:

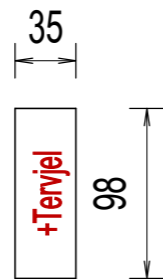
Azonosító:

293

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Ube (V)			Anyagszám:	
24 DC			X-HE-00843	843

X31 be 24 V +
 X32 be 24 V -
 X3FE be PE
 X1 kím. 24V, +15V, 5V/DC



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520CMD01 R0001

Készülék: RTU520 kommunikációs modul

Tervjel:

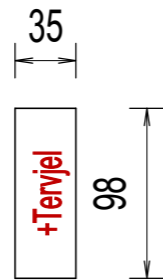
Azonosító:

367

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
24 V DC	24 V DC	-	X-HE-00947	947

X1 BE 24 V DC
 X2 Kommunikáció I/O-hoz
 X3 AD kimenet
 X4 CP1 RS232
 X5 E1 Ethernet
 X6 CP2 RS485
 X7 CP3 RS485
 X9 USB
 X11 SD kártya



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520PSD01 R0001 / 520CMD01 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **157**
 203

520CMD01 R0002 (RTC-vel)

Készülék: RTU520 kommunikációs modul

Tervjel:

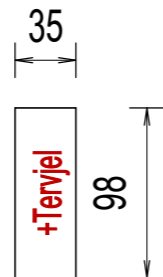
Azonosító:

288

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
24 V DC	24 V DC	-	X-HE-00838	838

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X11
BE 24 V DC	Kommunikáció I/O-hoz	AD kimenet	CP1 RS232	E1 Ethernet	CP2 RS485	CP3 RS485	USB	SD kártya	



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

520BID01 R0001

Készülék: RTU520 bináris bemeneti modul

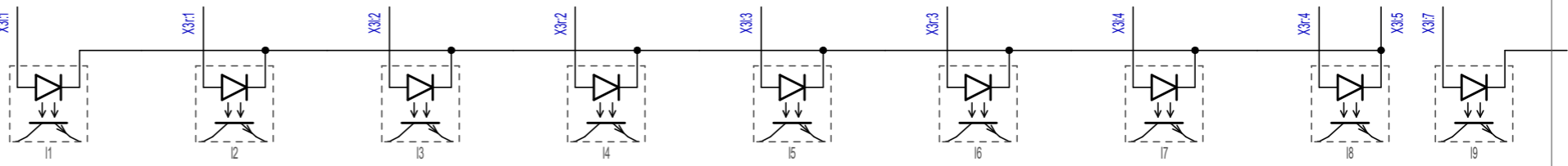
Tervjel:

Azonosító:

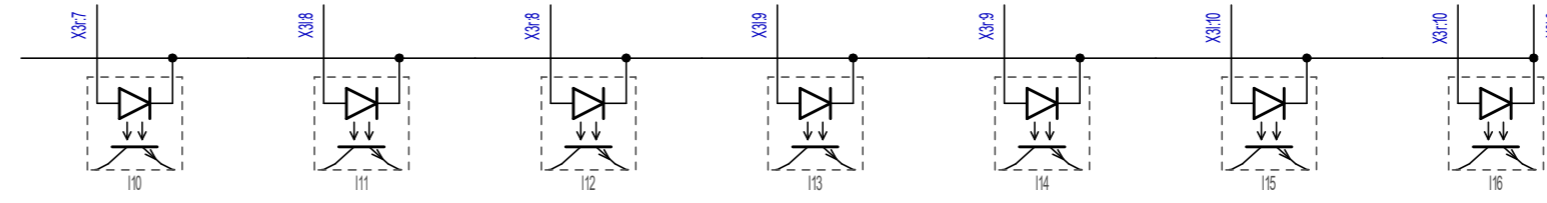
290

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
24-60 DC	16		X-HE-00840	840



X3r1	X3r1	X3r2	X3r2	X3r3	X3r3	X3r4	X3r4	X3r5	X3r4	X3r7
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2228 2073	2226 2081
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene



X3r7	X3r8	X3r8	X3r9	X3r9	X3r10	X3r10	X3r10	X3r10	X3r10
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2228 2073
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene

X1
X2
Kimeneti I/O-hoz
bem. I/O v. AD-író

520CMD01 R0002 (RTC-vel) / 520BID01 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

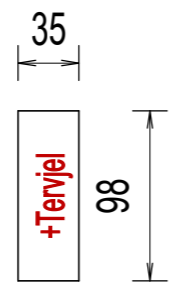
520BID01 R0002

Készülék: RTU520 bináris bemeneti modul

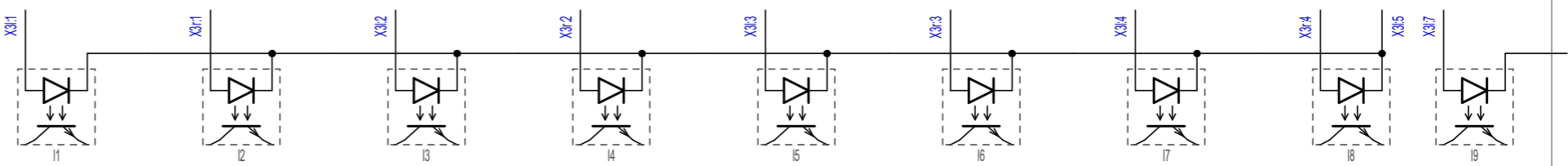
Tervjel: Azonosító: 370

Nem sorkapocs tulajdonságú.

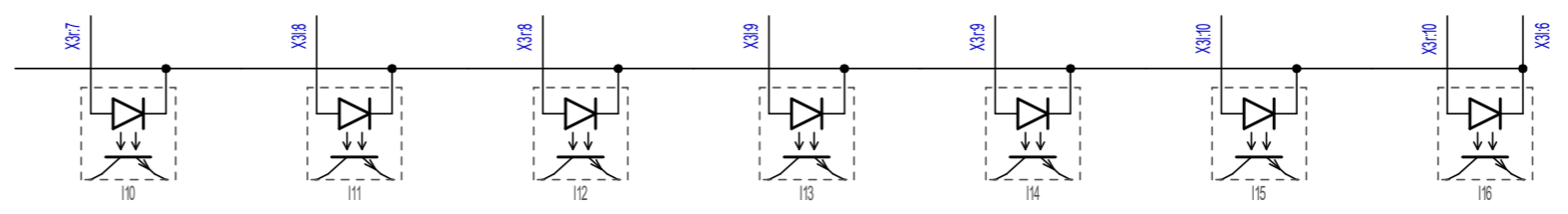
Un (V)	bemenet	Anyagszám:	
110-125 DC	16	X-HE-00958	958



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

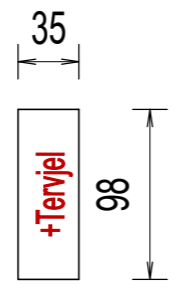


X3r:1	X3r:1	X3r:2	X3r:2	X3r:3	X3r:3	X3r:4	X3r:5	X3r:4	X3r:7
2226 2081		2227 2081		2227 2081		2227 2081		2227 2081	2228 2073
rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme	rel beme rel beme



X3r:7	X3r:8	X3r:8	X3r:9	X3r:9	X3r:10	X3r:10	X3r:16	X3r:10	X3r:16
2227 2081		2227 2081		2227 2081		2227 2081		2227 2081	2228 2073
rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme	rel beme rel beme

X1 kimenet I/O-hoz
 X2 bem. I/O v. AD-író



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

520BID01 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

520BOD01 R1002

Készülék: RTU520 bináris kimeneti modul

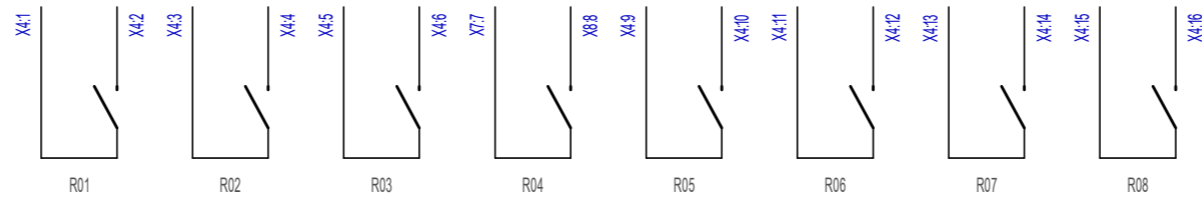
Tervjel:

Azonosító:

291

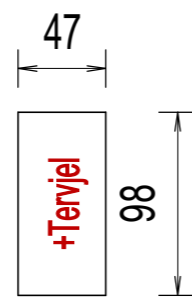
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
24 DC	8		X-HE-00841	841



kimenet I/O-hoz
bem. I/O v. AD-től

X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X1	X2	X3:1	X3:2
	2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073				
	rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene				



Típushoz: WHD_47x98x117
Azonosító: 37
Szélesség: 47.0 [mm]
Magasság: 98.0 [mm]
Mélység: 117.0 [mm]
IP védettség: IPXX

520AID01 R0001

Készülék: RTU520 analóg bemeneti modul

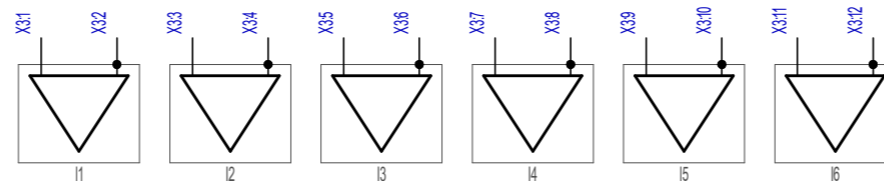
Tervjel:

Azonosító:

292

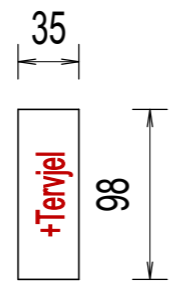
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Ibe (mA)	Ube (V)		Anyagszám:	
+20	-		X-HE-00842	842



kimenet I/O-hoz
bem. I/O v. AD-től

X3:1	X3:2	X3:3	X3:4	X3:5	X3:6	X3:7	X3:8	X3:9	X3:10	X3:11	X3:12	X1	X2
	2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		
	analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		



Típushoz: WHD_35x98x117
Azonosító: 36
Szélesség: 35.0 [mm]
Magasság: 98.0 [mm]
Mélység: 117.0 [mm]
IP védettség: IPXX

520BOD01 R1002 / 520AID01 R0001

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

520AID01 R0002

Készülék: RTU520 analóg bemeneti modul

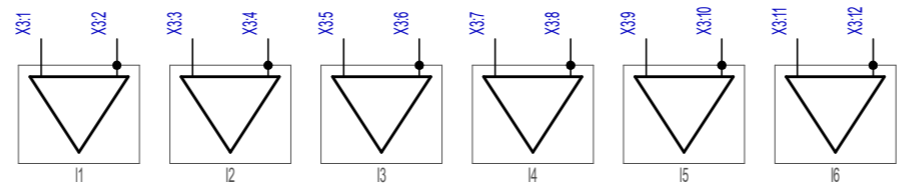
Tervjel:

Azonosító:

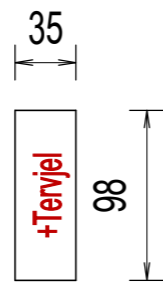
368

Nem sorkapocs tulajdonságú.

I _{be} (mA)	U _{be} (V)		Anyagszám:	
-	+10 DC		X-HE-00948	948



X3:1	X3:2	X3:3	X3:4	X3:5	X3:6	X3:7	X3:8	X3:9	X3:10	X3:11	X3:12	X1	X2
	2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		
	analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

520AOD01 R0001

Készülék: RTU520 analóg kimeneti modul

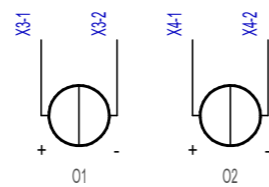
Tervjel:

Azonosító:

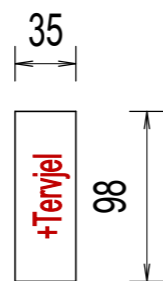
369

Nem sorkapocs tulajdonságú.

kimenet			Anyagszám:	
+2,5 mA			X-HE-00949	949
+5 mA			X-HE-00950	950
+10 mA			X-HE-00951	951
+20 mA			X-HE-00952	952
4-20 mA			X-HE-00953	953
+1,25 V DC			X-HE-00954	954
+2,5 V DC			X-HE-00955	955
+5 V DC			X-HE-00956	956
+10 V DC			X-HE-00957	957



X3:1	X3:2	X4:1	X4:2	X1	X2	X5+	X5-
	2237 2058		2237 2058				
	analóg kim 06-05		analóg kim 06-05				



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

520AID01 R0002 / 520AOD01 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

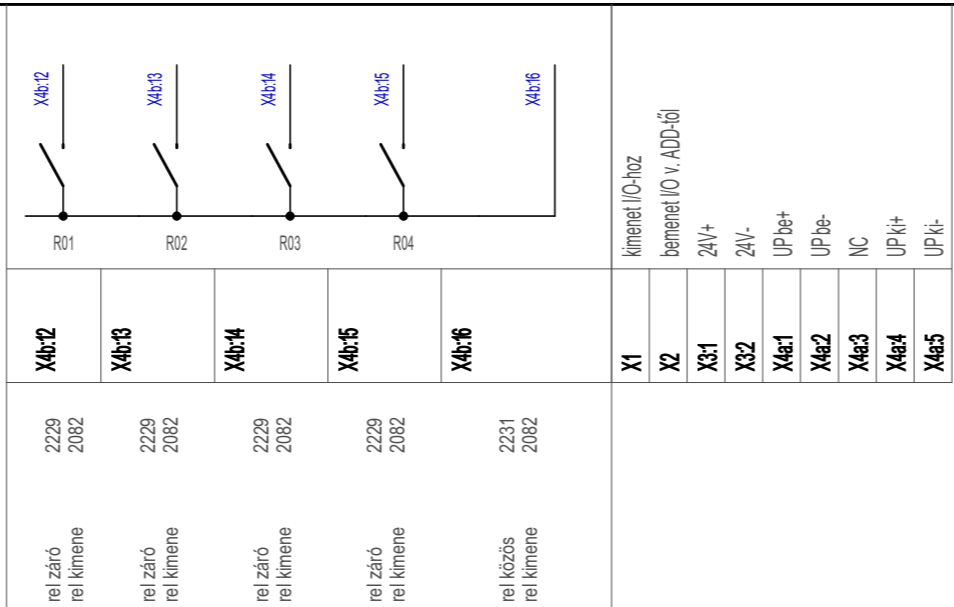
Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

Lap:
161
 203

520CSD01 R0001

Készülék: RTU520 bináris kimenet figyelő modul
 Tervjel: Azonosító: 371
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (mA)	Anyagszám:	
24 DC	40	X-HE-00959	959

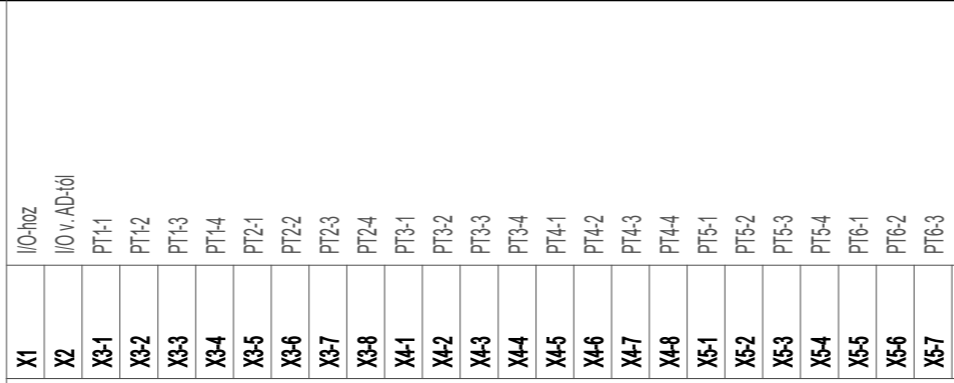


Típushoz: WHD_47x98x117
 Azonosító: 37
 Szélesség: 47.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520PTD01 R0001

Készülék: RTU520 PT100 bemeneti modul
 Tervjel: Azonosító: 372
 Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	T (fokC)	Anyagszám:	
10 DC	-25...150	X-HE-00960	960



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520CSD01 R0001/520PTD01 R0001

520ADD01 R0001

Készülék: RTU520 I/O bővítő modul

Tervjel:

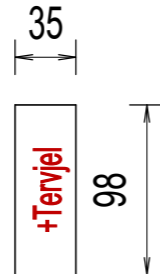
Azonosító:

373

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)		Anyagszám:	
5 DC	8		X-HE-00961	961

IO-hoz	CPU vagy AD-től	AD-hez
X1	X2	X3



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

520ADD02 R0001

Készülék: RTU520 I/O bővítő modul

Tervjel:

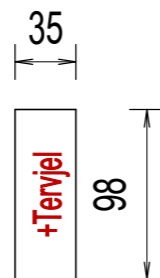
Azonosító:

374

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)		Anyagszám:	
5 DC	8		X-HE-00962	962

IO-hoz	CPU vagy AD-től	RS485
X1	X2	X3



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

520ADD02 R0002

Készülék: RTU520 I/O bővítő modul

Tervjel:

Azonosító:

375

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)		Anyagszám:	
5 DC	8		X-HE-00963	963

IO-hoz	CPU vagy AD-től	RS485	Fiber Tx	Fiber Rx
X1	X2	X3	X5	X6

520ADD01 R0001/520ADD02 R0001/520ADD02 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

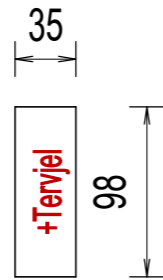
OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **163**
 203



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520ADD03 R0001

Készülék: RTU520 I/O bővítő modul

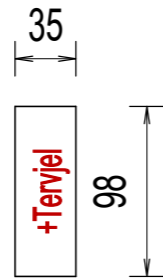
Tervjel:

Azonosító: 376

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)	Anyagszám:	
5 DC	16	X-HE-00964	964

X1	X2	X3	X4	X5
IO-hoz	AD-hez	PSU-től	RS485	RS485



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520ADD03 R0002

Készülék: RTU520 I/O bővítő modul

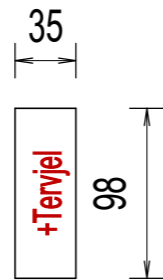
Tervjel:

Azonosító: 377

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)	Anyagszám:	
5 DC	16	X-HE-00965	965

X1	X2	X3	X6	X7	X8	X9
IO-hoz	AD-hez	PSU-től	Fiber Tx	Fiber Rx	Fiber Tx	Fiber Rx



Típushoz: WHD_35x98x117
 Azonosító: 36
 Szélesség: 35.0 [mm]
 Magasság: 98.0 [mm]
 Mélység: 117.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

520ADD03 R0001/520ADD03 R0002

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **164**
 203

530IOD01 R0001

Készülék: RTU530 bináris be/kimeneti modul

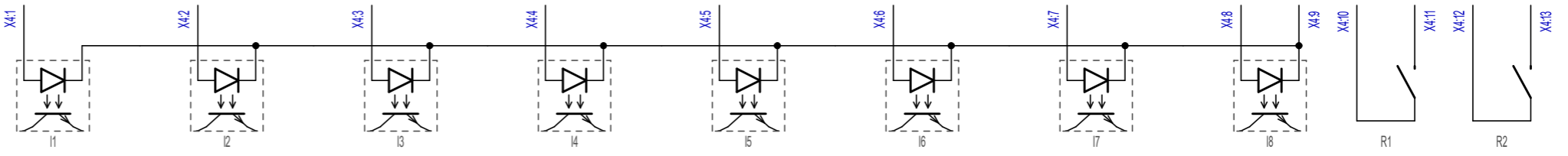
Tervjel:

Azonosító:

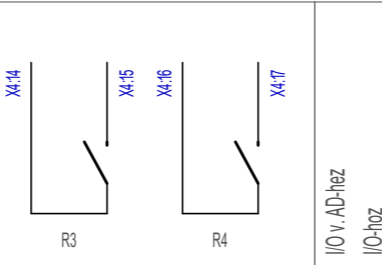
299

Nem sorkapocs tulajdonságú.

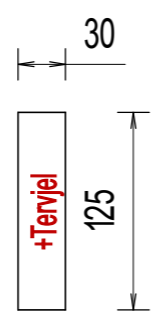
bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	12-5 DC	24 DC	X-HE-00849	849



X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene



X4:14	X4:15	X4:16	X4:17	X2	X3
2174 2073	2174 2073			I/O v. AD-hez	I/O-hoz
rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene				



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530IOD01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 bináris be/kimeneti modul

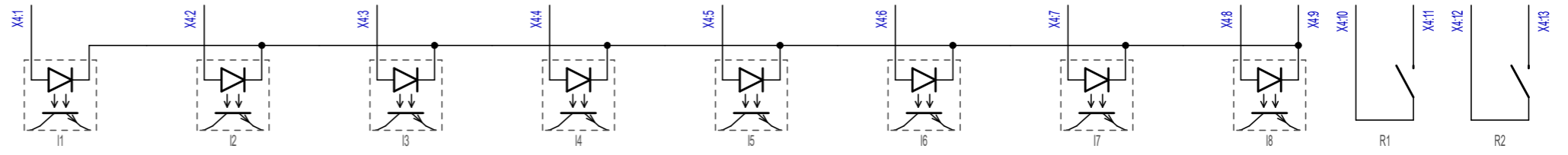
Tervjel:

Azonosító:

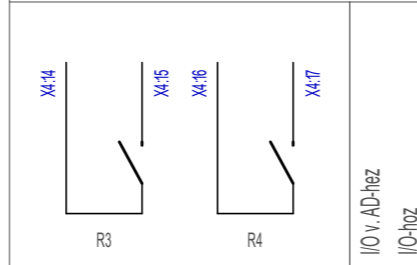
362

Nem sorkapocs tulajdonságú.

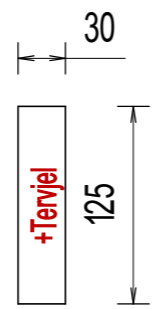
bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	12-5 DC	24 DC	X-HE-00942	942



X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073
rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.bemene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene



X4:14	X4:15	X4:16	X4:17	X2	X3
2174 2073	2174 2073			I/O v. AD-hez	I/O-hoz
rel.kimene rel.bemene	rel.kimene rel.bemene				



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530CID01 R0001

Készülék: RTU530 bináris be/kimeneti modul

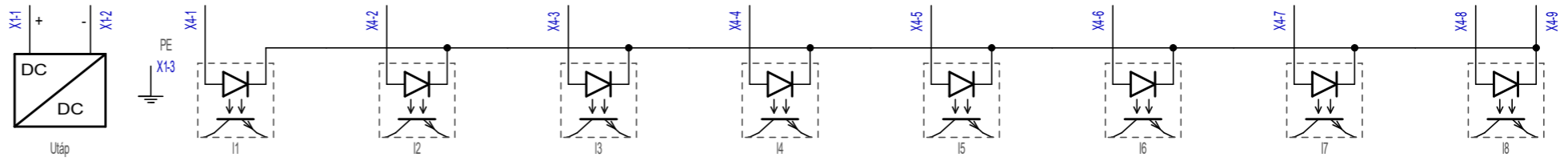
Tervjel:

Azonosító:

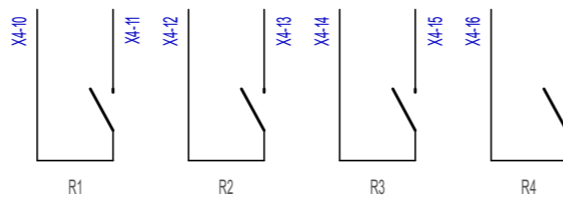
351

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	12-5 DC	24 DC	X-HE-00901	901

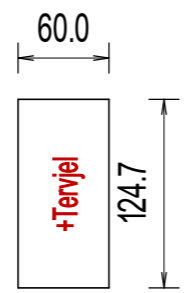


X4-1	X4-2	X4-3	X4-4	X4-5	X4-6	X4-7	X4-8	X4-9
2170 2073	2085 2053	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073
tápegység rel bemené	02-15-01 02-15	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené



I/O-hoz
Ethernet
RS232
RS485
RS485

X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	X4-15	X4-16	X4-17	X3	E	CP1	CP2	CP3
2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073						
rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené						



Típushoz: WHD_60x125x85
 Azonosító: 34
 Szélesség: 60.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530CID01 R0001

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

530CID01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 bináris be/kimeneti modul

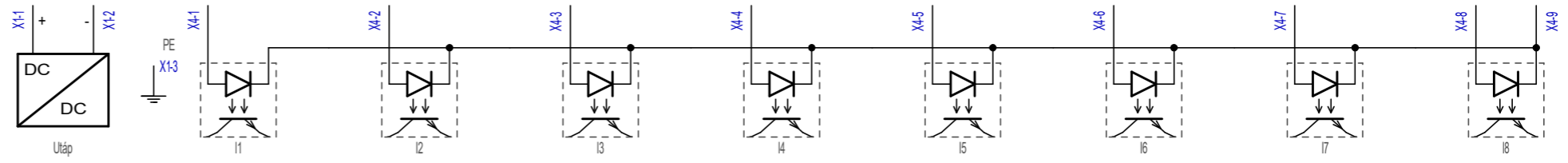
Tervjel:

Azonosító:

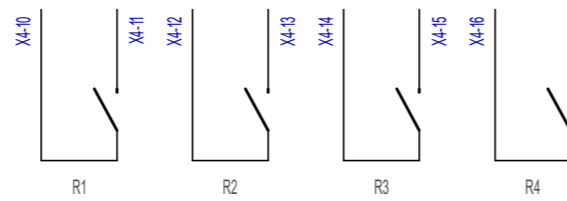
352

Nem sorkapocs tulajdonságú.

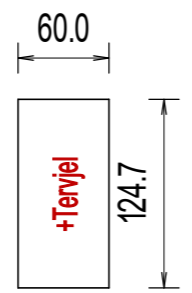
bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	12-5 DC	24 DC	X-HE-00902	902



X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
	2170 2073	2085 2053	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073
	tápegység rel bemené	02-15-01 02-15	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené



X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	X4-15	X4-16	X4-17	X3	E	CP1	CP2	CP3
	2174 2073	2174 2073		2174 2073		2174 2073		I/O-hoz	Ethernet	RS232	RS485	RS485
	rel kimené rel bemené	rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené						



Típushoz: WHD_60x125x85
 Azonosító: 34
 Szélesség: 60.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530CID02 R0002

Készülék: RTU530 bináris be/kimeneti modul

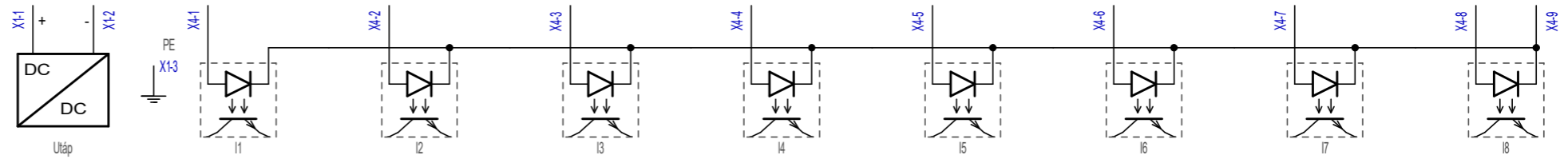
Tervjel:

Azonosító:

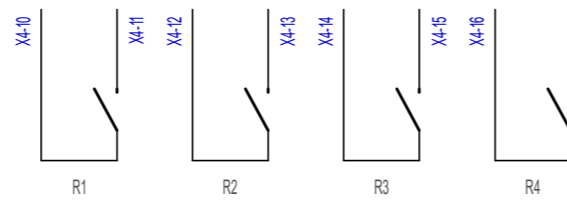
296

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	12-5 DC	24 DC	X-HE-00846	846

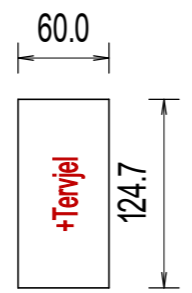


X4-1	X4-2	X4-3	X4-4	X4-5	X4-6	X4-7	X4-8	X4-9
2170 2073	2085 2053	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073
tápegység rel bemené	02-15-01 02-15	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené



I/O-hoz
Ethernet
Ethernet
RS232
RS485

X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	X4-15	X4-16	X4-17	X3	E1	E2	CP1	CP2
2174 2073		2174 2073		2174 2073		2174 2073						
rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené		rel kimené rel bemené						



Típushoz: WHD_60x125x85
 Azonosító: 34
 Szélesség: 60.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530CID02 R1002 (bevonattal)

Készülék: RTU530 bináris be/kimeneti modul

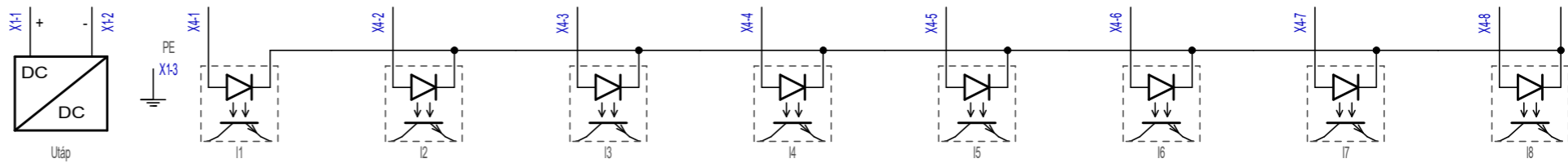
Tervjel:

Azonosító:

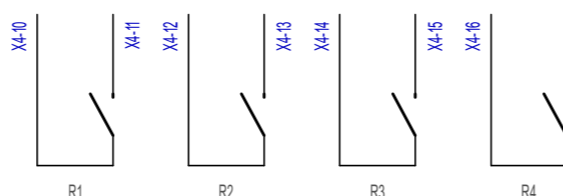
353

Nem sorkapocs tulajdonságú.

bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	Anyagszám:	
24-60 DC	12-5 DC	24 DC	X-HE-00903	903

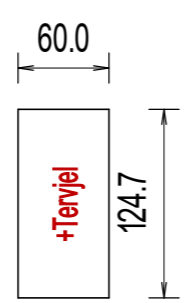


X4-1	X4-2	X4-3	X4-4	X4-5	X4-6	X4-7	X4-8	X4-9
2170 2073	2085 2053	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073
tápegység rel bemené	02-15-01 02-15	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené	rel bemené rel bemené



- I/O-hoz
- Ethernet
- Ethernet
- RS232
- RS485

X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	X4-15	X4-16	X4-17
2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073	2174 2073		
rel kimené rel bemené	rel kimené rel bemené	rel kimené rel bemené	rel kimené rel bemené	rel kimené rel bemené	rel kimené rel bemené		



Típushoz: WHD_60x125x85
 Azonosító: 34
 Szélesség: 60.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BID01 R0001

Készülék: RTU530 bináris bemeneti modul

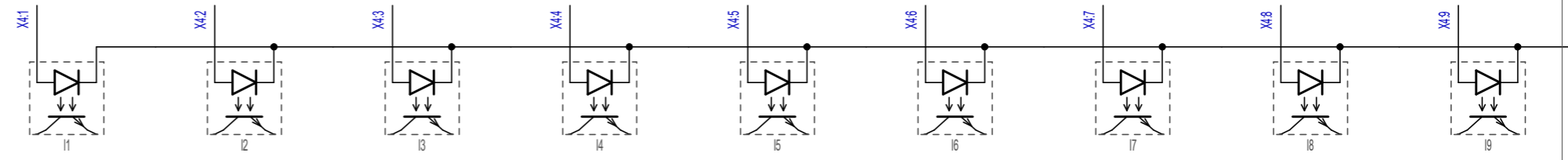
Tervjel:

Azonosító:

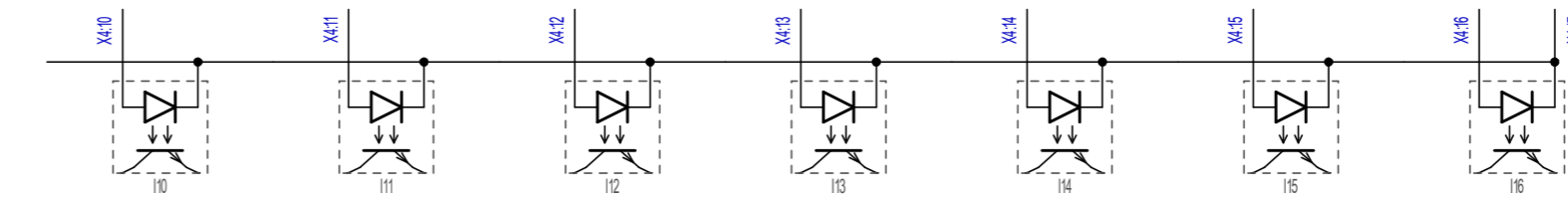
297

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
24-60 DC	16		X-HE-00847	847

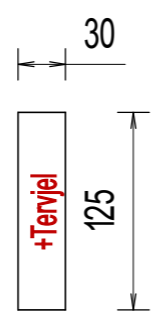


X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X4:17
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	

X2 I/O v. AD-hez
X3 I/O-hoz



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BID01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 bináris bemeneti modul

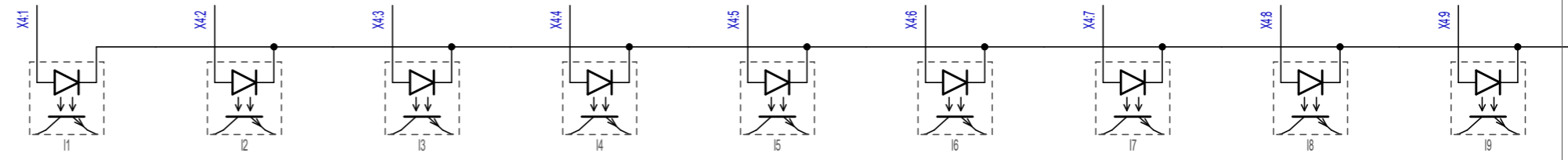
Tervjel:

Azonosító:

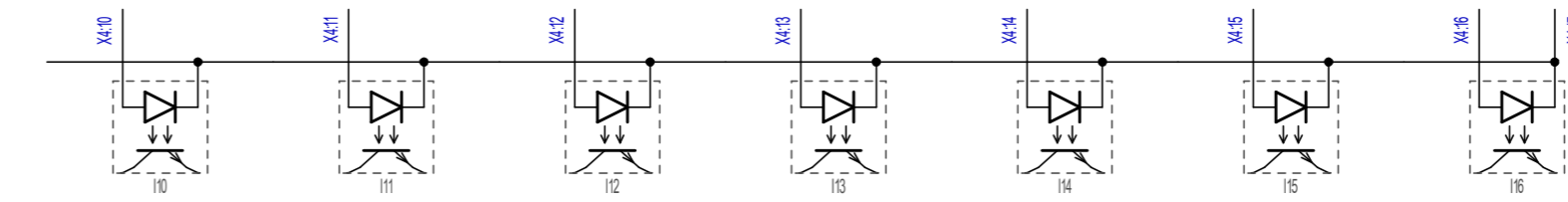
358

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
24-60 DC	16		X-HE-00938	938

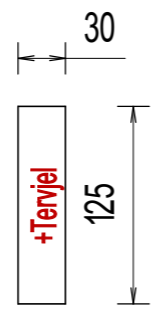


X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X4:17
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	

X2	I/O v. AD-hez
X3	I/O-hoz



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BID01 R0002

Készülék: RTU530 bináris bemeneti modul

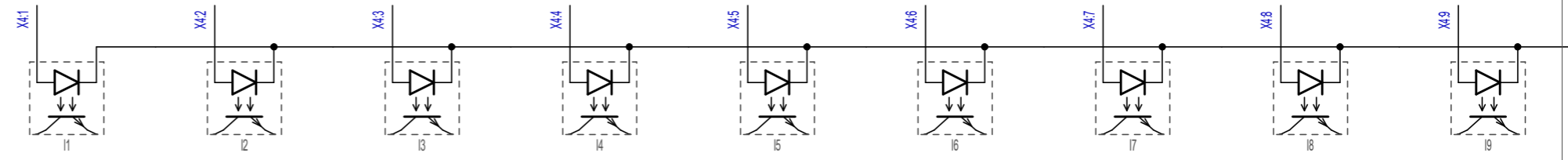
Tervjel:

Azonosító:

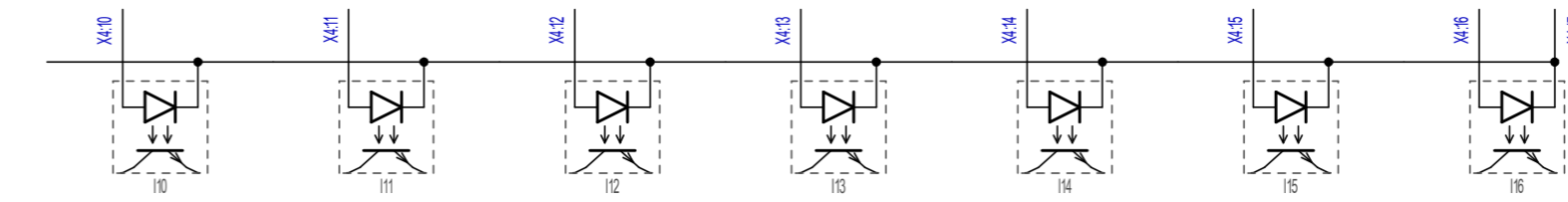
359

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
110-125 DC	16		X-HE-00939	939

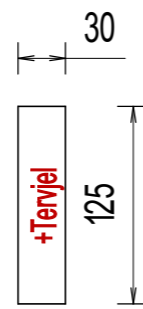


X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X4:17
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	

X2 I/O v. AD-hez
X3 I/O-hoz



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BID01 R1002 (bevonattal)

Készülék: RTU530 bináris bemeneti modul

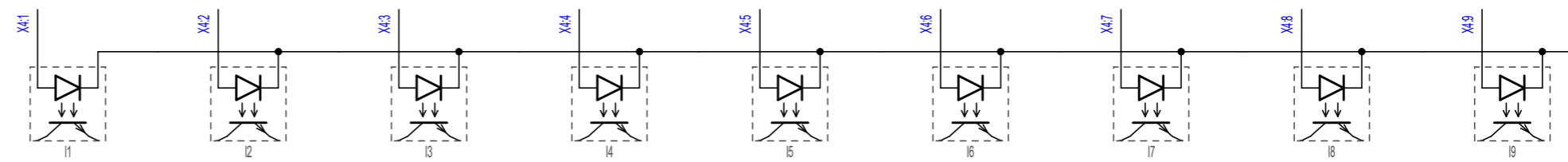
Tervjel:

Azonosító:

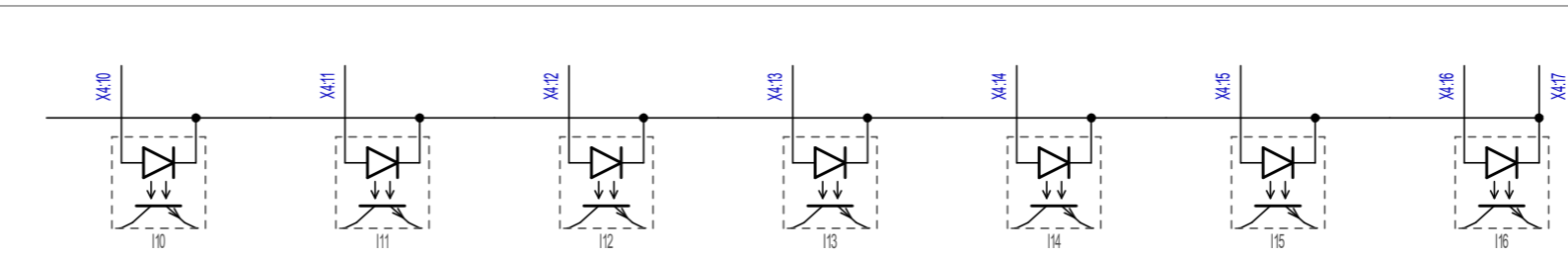
360

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
110-125 DC	16		X-HE-00940	940

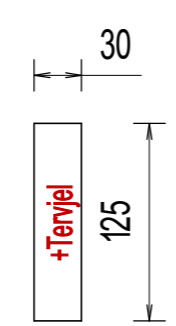


X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X4:17
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	

X2	I/O v. AD-hez
X3	I/O-hoz



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BOD01 R001

Készülék: RTU530 bináris kimeneti modul

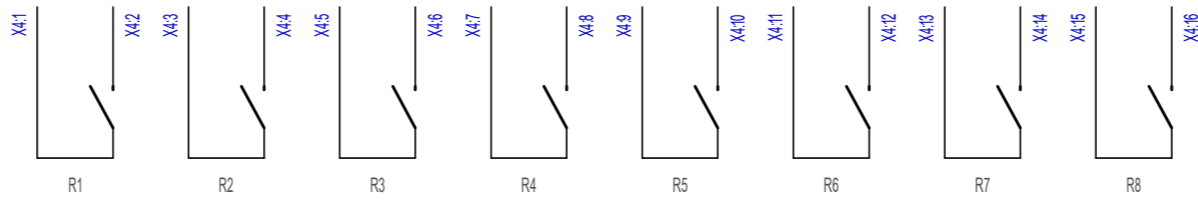
Tervjel:

Azonosító:

298

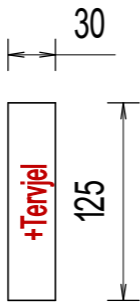
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
24 DC	5 DC		X-HE-00848	848



X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16
rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene	

I/O v. AD-hez
I/O-hoz



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BOD01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 bináris kimeneti modul

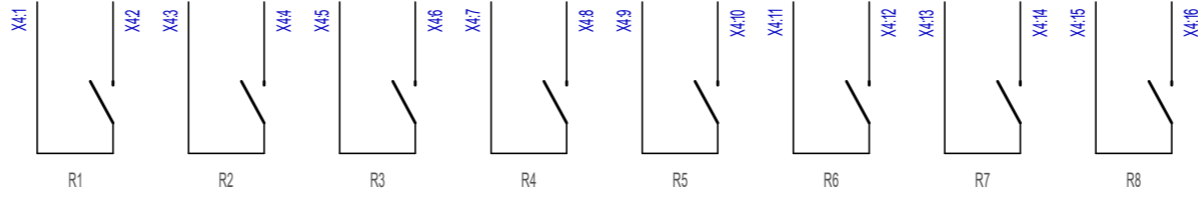
Tervjel:

Azonosító:

361

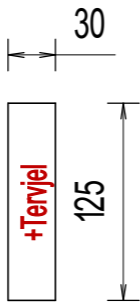
Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
24 DC	5 DC		X-HE-00941	941



X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16
rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene		rel.kimene rel.bemene	

I/O v. AD-hez
I/O-hoz



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530BOD01 R0001/530BOD01 R1001 (bevonattal)

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

530AID01 R0001

Készülék: RTU530 analóg bemeneti modul

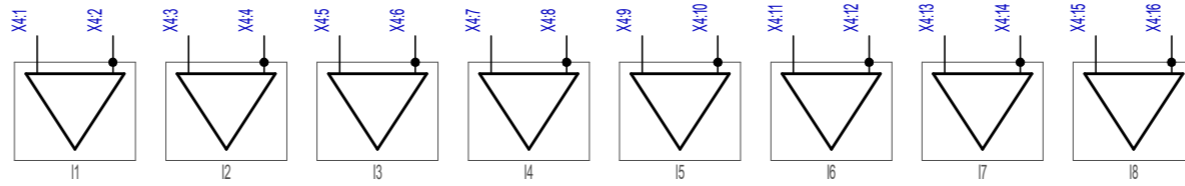
Tervjel:

Azonosító:

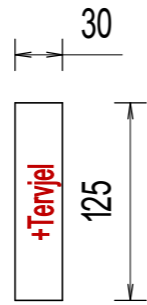
354

Nem sorkapocs tulajdonságú.

I _{be} (mA)	U _{be} (V)	Anyagszám:	
0..2	-	X-HE-00905	905
+2	-	X-HE-00906	906
0..5	-	X-HE-00907	907
+5	-	X-HE-00908	908
0..10	-	X-HE-00909	909
+10	-	X-HE-00910	910
0..20	-	X-HE-00911	911
+20	-	X-HE-00912	912
4-20	-	X-HE-00913	913
0..40	-	X-HE-00914	914
+40	-	X-HE-00915	915
4-40	-	X-HE-00916	916



X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X2	X3
2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058		
analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05			



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530AID01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 analóg bemeneti modul

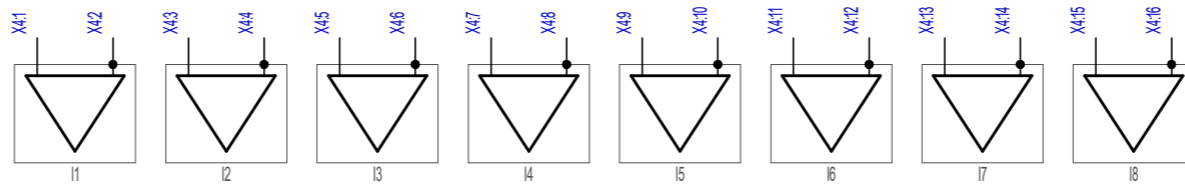
Tervjel:

Azonosító:

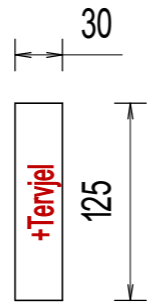
355

Nem sorkapocs tulajdonságú.

I _{be} (mA)	U _{be} (V)	Anyagszám:	
0..2	-	X-HE-00918	918
+2	-	X-HE-00919	919
0..5	-	X-HE-00920	920
+5	-	X-HE-00921	921
0..10	-	X-HE-00922	922
+10	-	X-HE-00923	923
0..20	-	X-HE-00924	924
+20	-	X-HE-00925	925
4-20	-	X-HE-00926	926
0..40	-	X-HE-00927	927
+40	-	X-HE-00928	928
4-40	-	X-HE-00929	929



X4:1	X4:2	X4:3	X4:4	X4:5	X4:6	X4:7	X4:8	X4:9	X4:10	X4:11	X4:12	X4:13	X4:14	X4:15	X4:16	X2	X3
2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058	2236	2058		
analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05		analóg bem 06-05			



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530AID01 R0001/530AID01 R1001 (bevonattal)

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **176**
 203

530AOD01 R0001

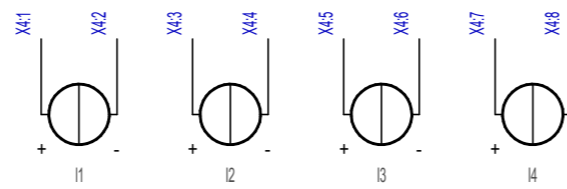
Készülék: RTU530 analóg kimeneti modul

Tervjel:

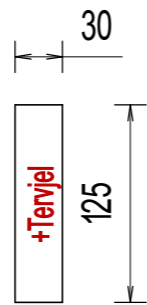
Azonosító: 356

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Iki (mA)		Anyagszám:	
+2,5		X-HE-00904	904
+5		X-HE-00917	917
+10		X-HE-00930	930
+20		X-HE-00931	931
4-20		X-HE-00932	932



X41	X42	X43	X44	X45	X46	X47	X48	X2	X3
								I/O v. AD-hez	I/O-hoz
2237 2058		2237 2058		2237 2058		2237 2058			
analóg kim 06-05		analóg kim 06-05		analóg kim 06-05		analóg kim 06-05			



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530AOD01 R0001 (bevonattal)

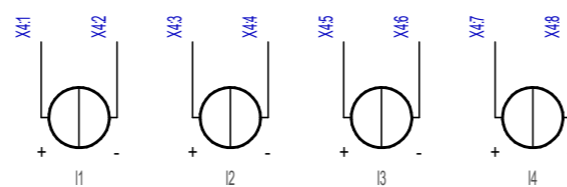
Készülék: RTU530 analóg kimeneti modul

Tervjel:

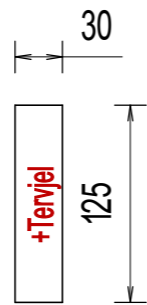
Azonosító: 357

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Iki (mA)		Anyagszám:	
+2,5		X-HE-00933	933
+5		X-HE-00934	934
+10		X-HE-00935	935
+20		X-HE-00936	936
4-20		X-HE-00937	937



X41	X42	X43	X44	X45	X46	X47	X48	X2	X3
								I/O v. AD-hez	I/O-hoz
2237 2058		2237 2058		2237 2058		2237 2058			
analóg kim 06-05		analóg kim 06-05		analóg kim 06-05		analóg kim 06-05			



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530AOD01 R0001/530AOD01 R0001 (bevonattal)

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

530PTD01 R0001

Készülék: RTU530 PT100 bemeneti modul

Tervjel:

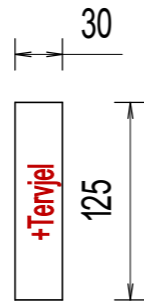
Azonosító:

363

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	T (fokC)	Anyagszám:	
5 DC	-25...150	X-HE-00943	943

I/O v. AD-hez	I/O-hoz	I+	PT1	PT1	I-	I2+	PT2	PT2	I2-	I3+	PT3	PT3	I3-	I4+	PT4	PT4	I4-
X2	X3	X4-1	X4-2	X4-3	X4-4	X4-5	X4-6	X4-7	X4-8	X4-9	X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	X4-15	X4-16



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530PTD01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 PT100 bemeneti modul

Tervjel:

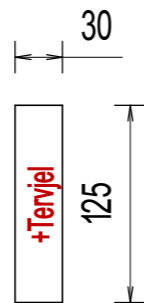
Azonosító:

364

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	T (fokC)	Anyagszám:	
5 DC	-25...150	X-HE-00944	944

I/O v. AD-hez	I/O-hoz	I+	PT1	PT1	I-	I2+	PT2	PT2	I2-	I3+	PT3	PT3	I3-	I4+	PT4	PT4	I4-
X2	X3	X4-1	X4-2	X4-3	X4-4	X4-5	X4-6	X4-7	X4-8	X4-9	X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	X4-15	X4-16



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

530ADD01 R0001

Készülék: RTU530 I/O bővítő modul

Tervjel:

Azonosító:

365

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)	Anyagszám:	
24 DC	10	X-HE-00945	945

24 V +	24 V -	GND	I/O-hoz	CPU/ADD-től	ADD-hez
X1-1	X1-2	X1-3	X3	CP1	CP2

530PTD01 R0001 / 530PTD01 R1001 (bevonattal) / 530ADD01 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

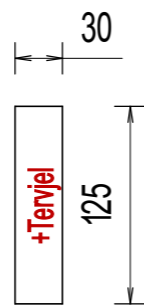
OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **178**
 203



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

530ADD01 R1001 (bevonattal)

Készülék: RTU530 I/O bővítő modul

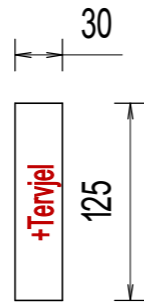
Tervjel:

Azonosító: 366

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	max. bővítés (db)	Anyagszám:	
24 DC	10	X-HE-00946	946

24 V +	24 V -	GND	I/O-hoz	CPU/ADD-ó!	ADD-hoz
X11	X12	X13	X3	CP1	CP2



Típushoz: WHD_30x125x85
 Azonosító: 35
 Szélesség: 30.0 [mm]
 Magasság: 125.0 [mm]
 Mélység: 85.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

540CMD01 R0001

Készülék: RTU540 kommunikációs modul

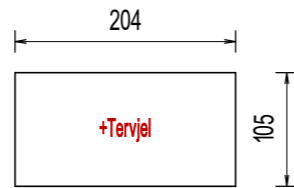
Tervjel:

Azonosító: 348

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
24-125 DC		X-HE-00898	898

RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	GND	Vin(-)	Vin(+)
CP1	CP2	CP3	CP4	E1	E2	OUT24_1	OUT24_2	OUT24_3



Típushoz: WHD_204x105x70
 Azonosító: 32
 Szélesség: 204.0 [mm]
 Magasság: 105.0 [mm]
 Mélység: 70.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

530ADD01 R1001 (bevonattal) /540CMD01 R0001

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **179**
 203

540CID01 R0001

Készülék: RTU540 kommunikációs modul

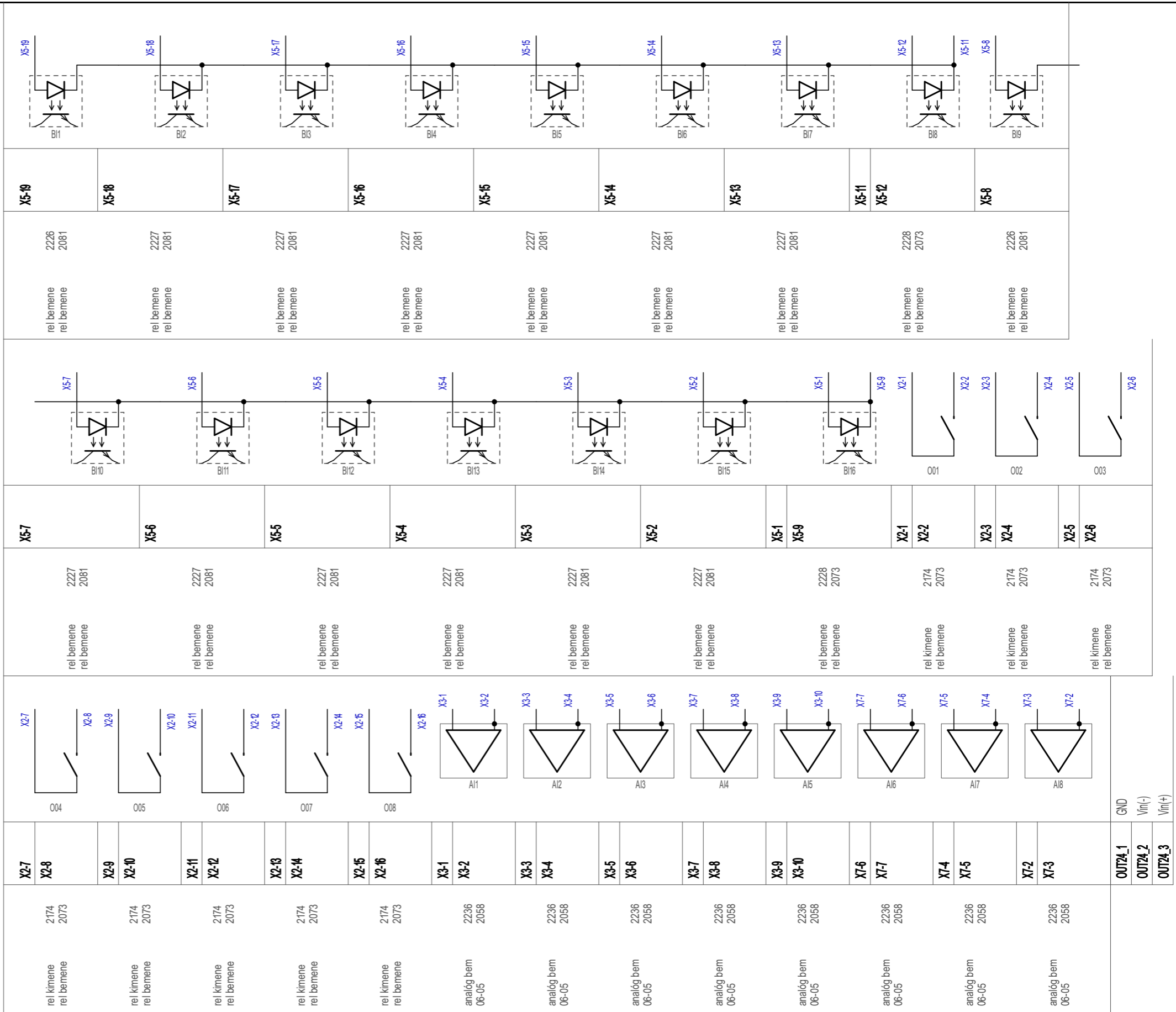
Tervjel:

349

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
24-60 DC		X-HE-00899	899



540CID01 R0001

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

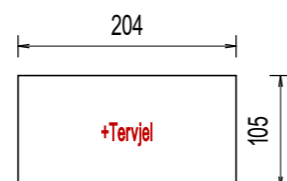
OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

Lap:
180
203

	GND
IN24_1	Vm(-)
IN24_2	Vm(+)
IN24_3	ALR
X6-1	ALR
X6-2	RJ-45
CP1	RJ-45
CP2	RJ-45
CP3	RJ-45
CP4	RJ-45
E1	RJ-45
E2	RJ-45



Típushoz: WHD_204x105x90
 Azonosító: 33
 Szélesség: 204.0 [mm]
 Magasság: 105.0 [mm]
 Mélység: 90.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

540CID01 R0002

Készülék: RTU540 kommunikációs modul

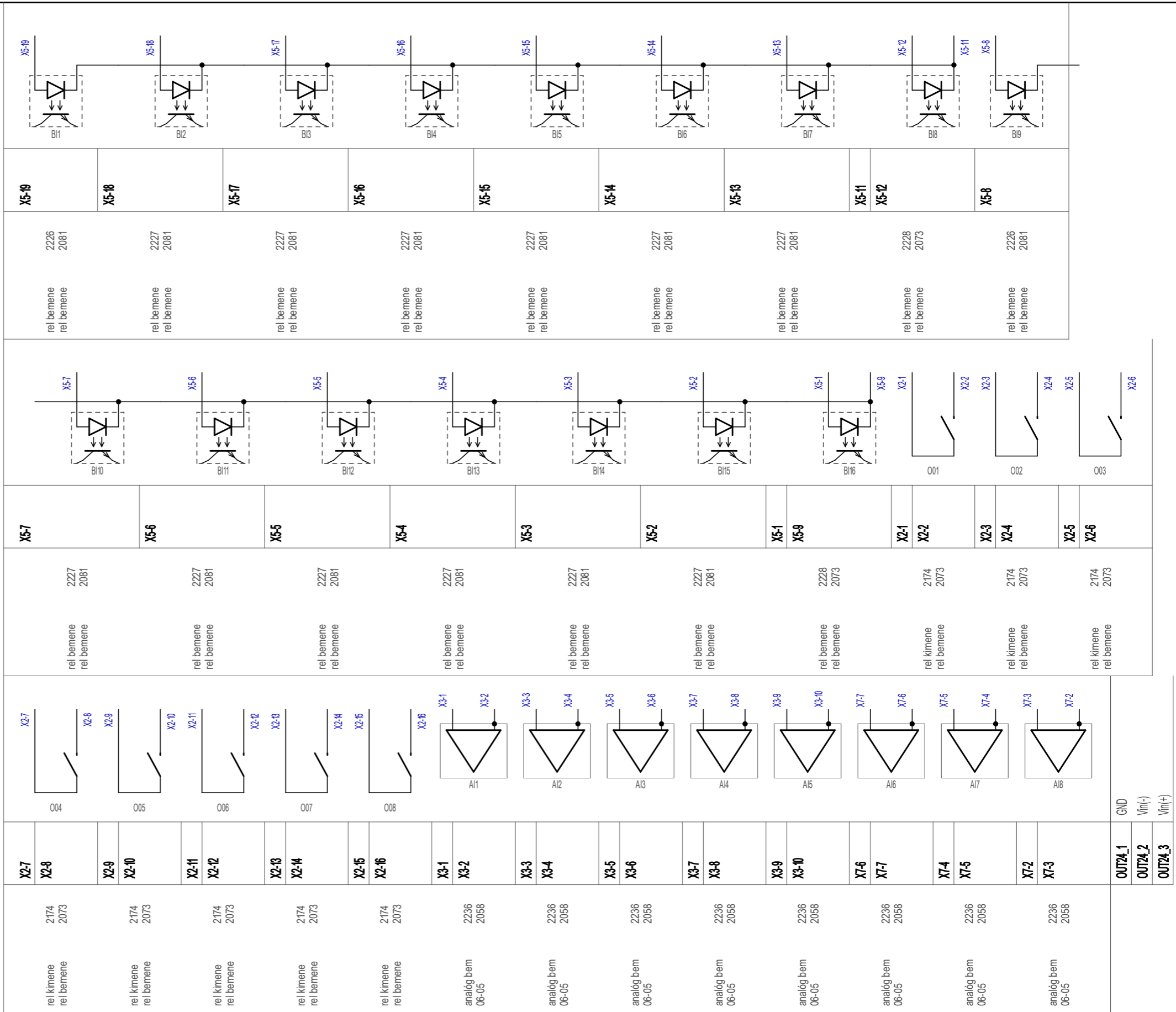
Tervjel:

Azonosító:

350

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)		Anyagszám:	
110-125 DC		X-HE-00900	900



540CID01 R0002

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

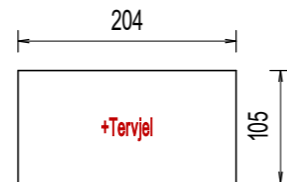
Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

Lap:
182
203

GND	
Vm(-)	
Vm(+)	
ALR	
ALR	
RJ-45	
RJ-45	
RJ-45	
RJ-45	
RJ-45	
RJ-45	

IN24_1	
IN24_2	
IN24_3	
X6-1	
X6-2	
CP1	
CP2	
CP3	
CP4	
E1	
E2	

Típushoz: WHD_204x105x90
Azonosító: 33
Szélesség: 204.0 [mm]
Magasság: 105.0 [mm]
Mélység: 90.0 [mm]
IP védettség: IPXX

**560SFR02 R0001**

Készülék: RTU560 készülékház

Tervjel:

Azonosító:

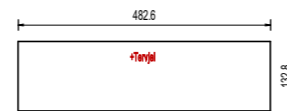
282

Nem sorkapocs tulajdonságú.

méret		Anyagszám:	
19"3U		X-HE-00830	830

**PE**2085
205302-15-01
02-15

Típushoz: 19"3U
Azonosító: 19
Szélesség: 482.6 [mm]
Magasság: 132.8 [mm]
Mélység: 210.0 [mm]
IP védettség: IPXX



560SFR02 R0001

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **183**
203

560PSR00 R0001 kártya

Készülék: RTU560 tápegység modul

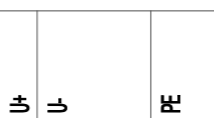
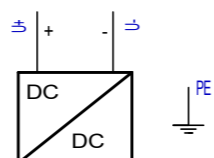
Tervjel:

Azonosító:

284

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)		Anyagszám:	
24-60 DC	44,3		X-HE-00824	824

2170
20732085
2053tápegység
rel bemenete02-15-01
02-15**560PSU01 R0001 kártya**

Készülék: RTU560 tápegység modul

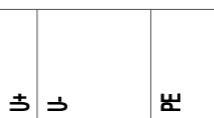
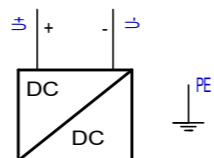
Tervjel:

Azonosító:

337

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)		Anyagszám:	
110-220 DC	44,3		X-HE-00832	832

2170
20732085
2053tápegység
rel bemenete02-15-01
02-15**560PSU02 R0001 kártya**

Készülék: RTU560 tápegység modul

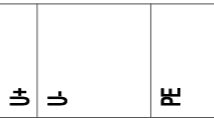
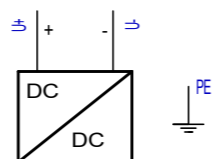
Tervjel:

Azonosító:

271

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	P (W)		Anyagszám:	
48-220 DC	85		X-HE-00818	818

2170
20732085
2053tápegység
rel bemenete02-15-01
02-15

560PSR00 R0001 kártya /560PSU01 R0001 kártya /560PSU02 R0001 kártya

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.**Hitachi Energy**

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap:
184
203

560 RCR01 R0001 kártya

Készülék: RTU560 órajel modul Tervjel: Azonosító: 272

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
24 DC			X-HE-00819	819

artenna	MIN1+	MIN1-	MIN2+	MIN2-	K1 alarm	K1 alarm
A	z32	b32	d30	b30	d28	d38

560 NUS04 R001 kártya

Készülék: RTU560 üvegkábel/RJ-45 modul Tervjel: Azonosító: 278

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
5 DC			X-HE-00827	827

RJ45	RJ45	SFP	SFP	SFP	SFP
P1	P2	P3_Rx	P3_Tx	P4_Rx	P4_Tx

560 NUS12 R001 kártya

Készülék: RTU560 üvegkábel/RJ-45 modul Tervjel: Azonosító: 273

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
5 DC			X-HE-00820	820

RJ45	RJ45	SFP	SFP	SFP	SFP
P1	P2	P3_Rx	P3_Tx	P4_Rx	P4_Tx

560NMS34 R0001 kártya

Készülék: RTU560 üvegkábel/RJ-45 modul Tervjel: Azonosító: 286

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
5 DC			X-HE-00835	835

DSL1_A	DSL1_B	SHIELD1	GND	AK1 alarm NO	MK1 alarm CO	RK1 alarm NC	DCD_OUT	GND_OUT	TXD_IN	RTS_IN	+5V DC	RXD_OUT	CTS_OUT					
1z32	2b32	3d32	4z30	5b30	6d30	7z28	8b28	9d28	10z26	11b26	12d26	13z24	14b24	15d24	16z22	17	18b22	19d22

560CMR01 R0002 kártya

Készülék: RTU560 kommunikációs modul Tervjel: Azonosító: 276

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
24 DC			X-HE-00825	825

RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
CP1	CP2	E1	E2	1	2

560 RCR01 R0001 kártya /560 NUS04 R001 kártya /560 NUS12 R001 kártya /560NMS34 R0001 kártya /560CMR01 R0002 kártya

560CMR02 R0002 kártya

Készülék: RTU560 kommunikációs modul

Tervjel:

Azonosító:

274

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
24 DC			X-HE-00821	821

RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
CP1	CP2	E1	E2	1	2	3	4	5	6

23AN02 R0001 antenna

Készülék: RTU560 antenna

Tervjel:

Azonosító:

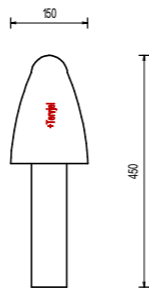
275

Nem sorkapocs tulajdonságú.

kábelhossz (m)			Anyagszám:	
20			X-HE-00823	823
50			X-HE-00822	822



A

2154
205310-04-01
02-15

Típushoz: 23AN02 R0001 antenna
 Azonosító: 22
 Szélesség: 150.0 [mm]
 Magasság: 450.0 [mm]
 Mélység: 140.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

23OK24 R5001 kártya

Készülék: RTU560 fénykábel csatoló modul

Tervjel:

Azonosító:

277

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)			Anyagszám:	
24 DC			X-HE-00826	826

Fénykábel Rx1	Fénykábel Tx1	Fénykábel Rx2	Fénykábel Tx2	TxD1	TxD	TxD	TxD	TA	TB	RxA	RxA	RxB	RxB	RxD	RxD	+5V	+24V	FulCon	0V	0V	0V	0V
Rx1	Tx1	Rx2	Tx2	Z22	b24	b26	b22	z14	b14	z32	d32	z30	b32	d26	d22	b16	z18	d18	z26	z16	b18	z14

560CMR02 R0002 kártya /23AN02 R0001 antenna /23OK24 R5001 kártya

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
 Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **186**
 203

560BIR01 R0101 kártya

Készülék: RTU560 bináris bemeneti modul

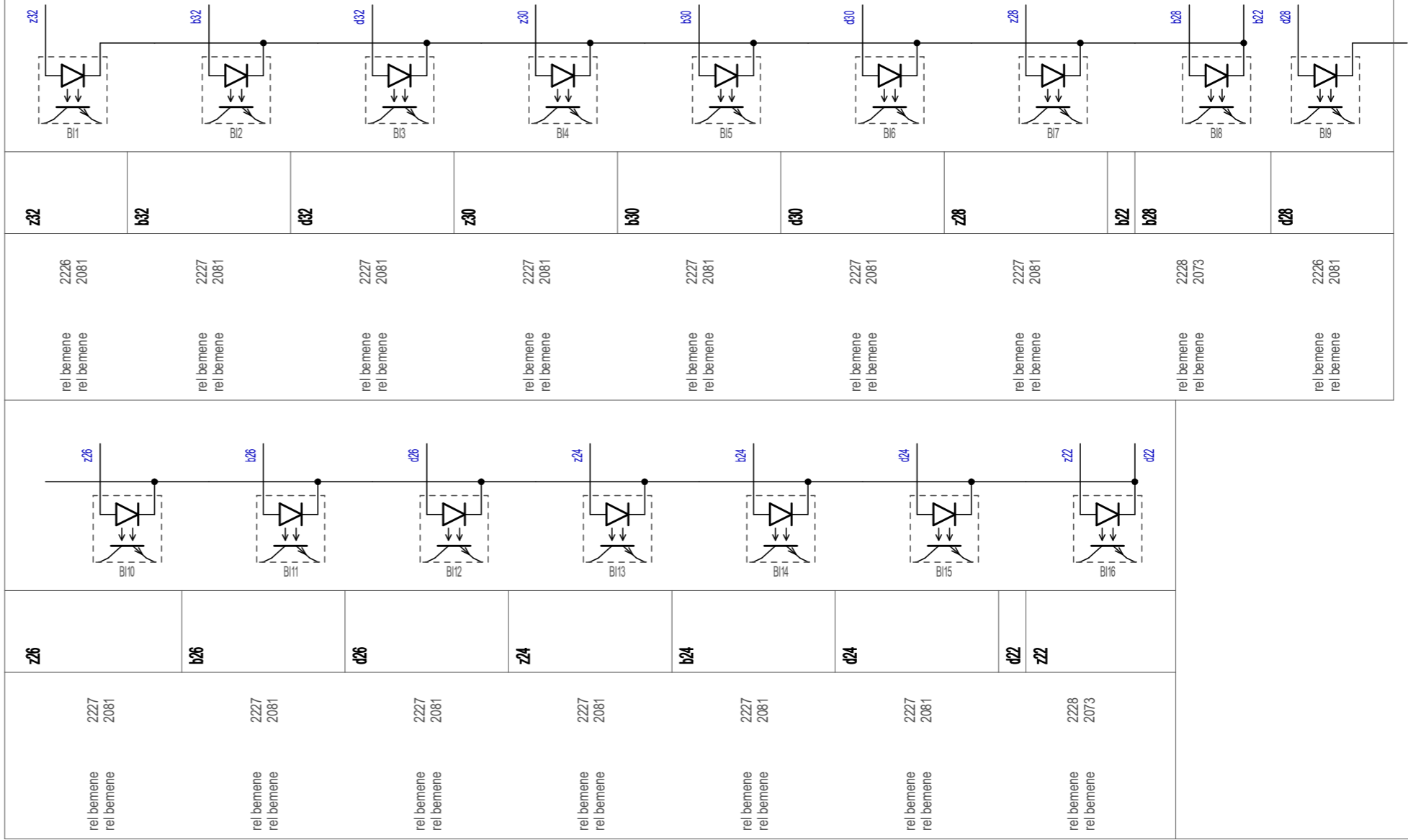
Tervjel:

Azonosító:

338

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
24-60DC	16		X-HE-00887	887



560BIR01 R0102 kártya

Készülék: RTU560 bináris bemeneti modul

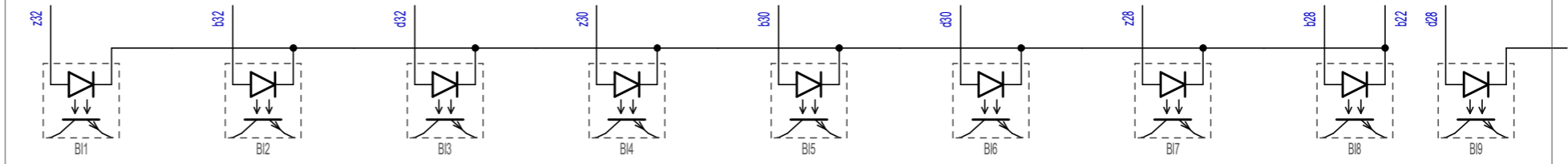
Tervjel:

Azonosító:

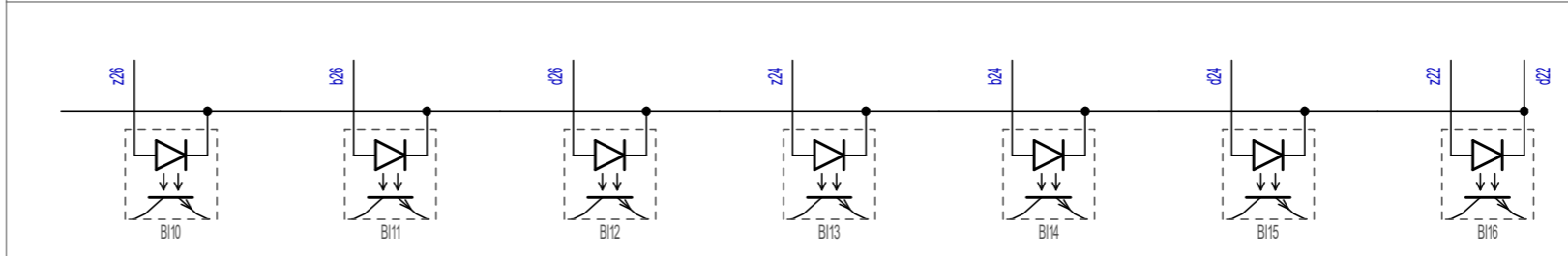
279

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
110-125 DC	16		X-HE-00828	828



z32	b32	d32	z30	b30	d30	z28	b28	d28
2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2226 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



z26	b26	d26	z24	b24	d24	d22	z22
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	

23BE50 R0001

Készülék: RTU560 bináris bemeneti modul

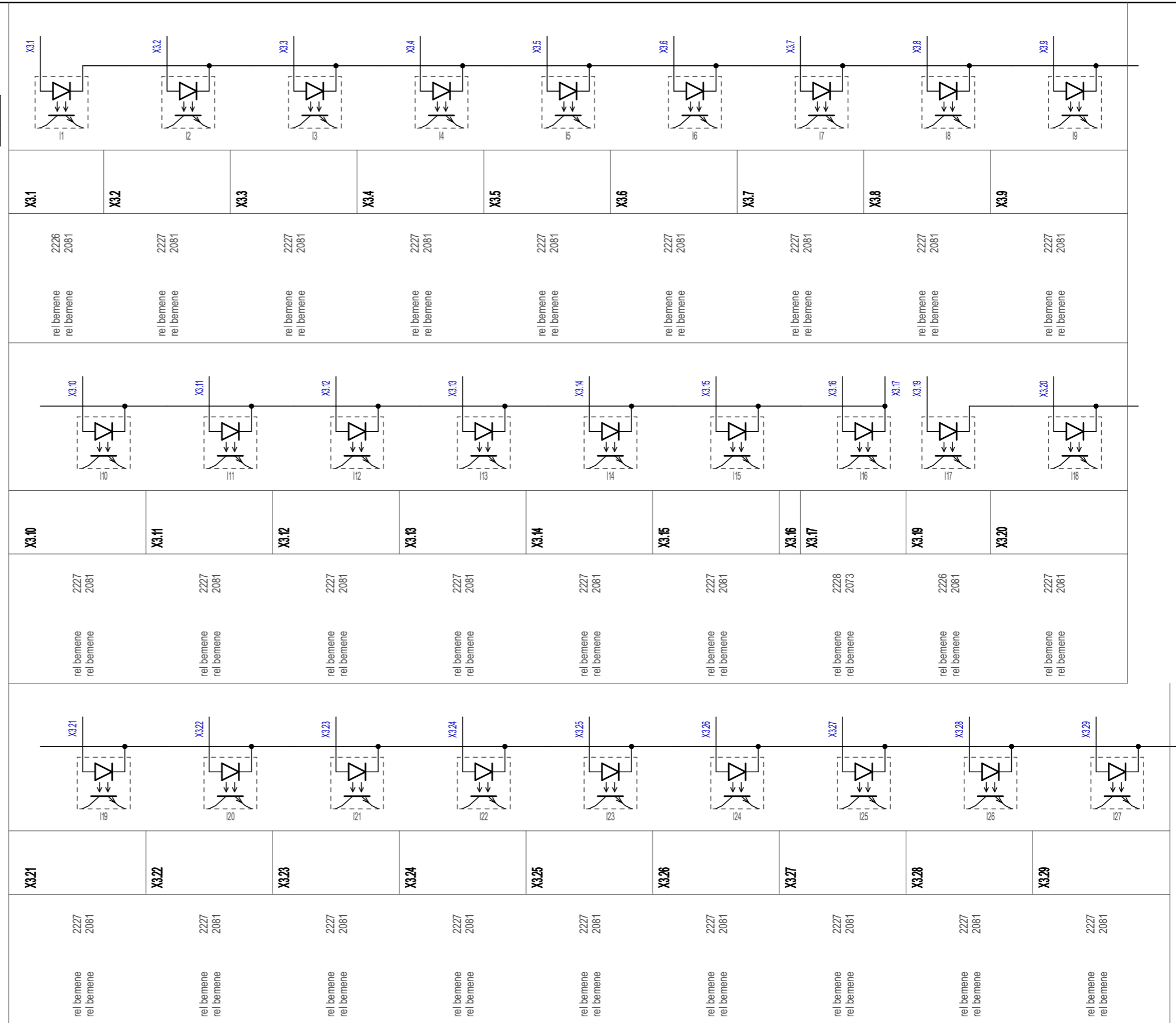
Tervjel:

343

Azonosító:

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
24 DC	64		X-HE-00893	893



23BE50 R0001

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

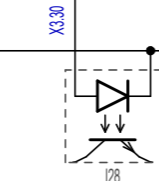
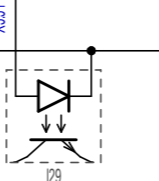
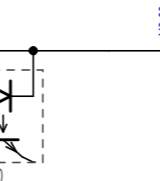
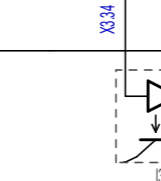
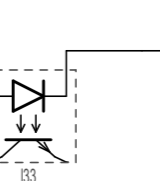
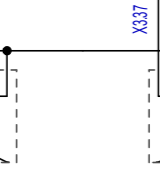
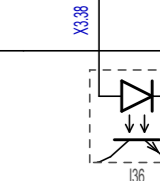

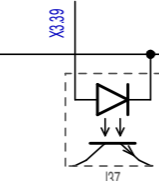
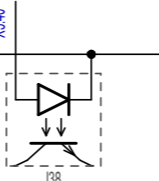
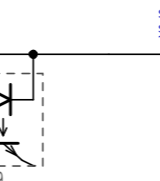
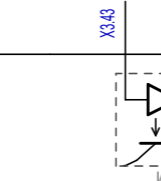
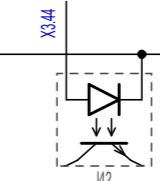
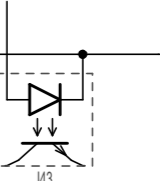
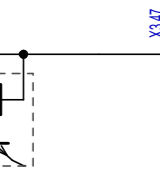
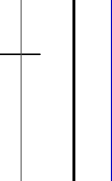
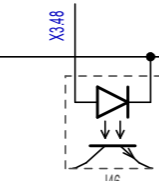
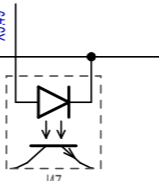
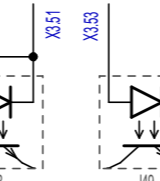
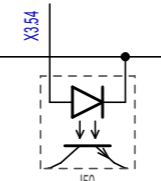
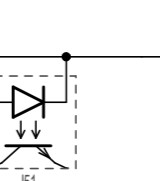
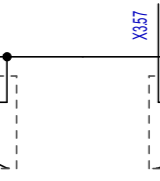
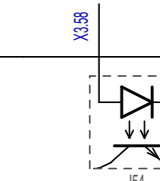

Változás: 001
Dátum: 2022.05.18.

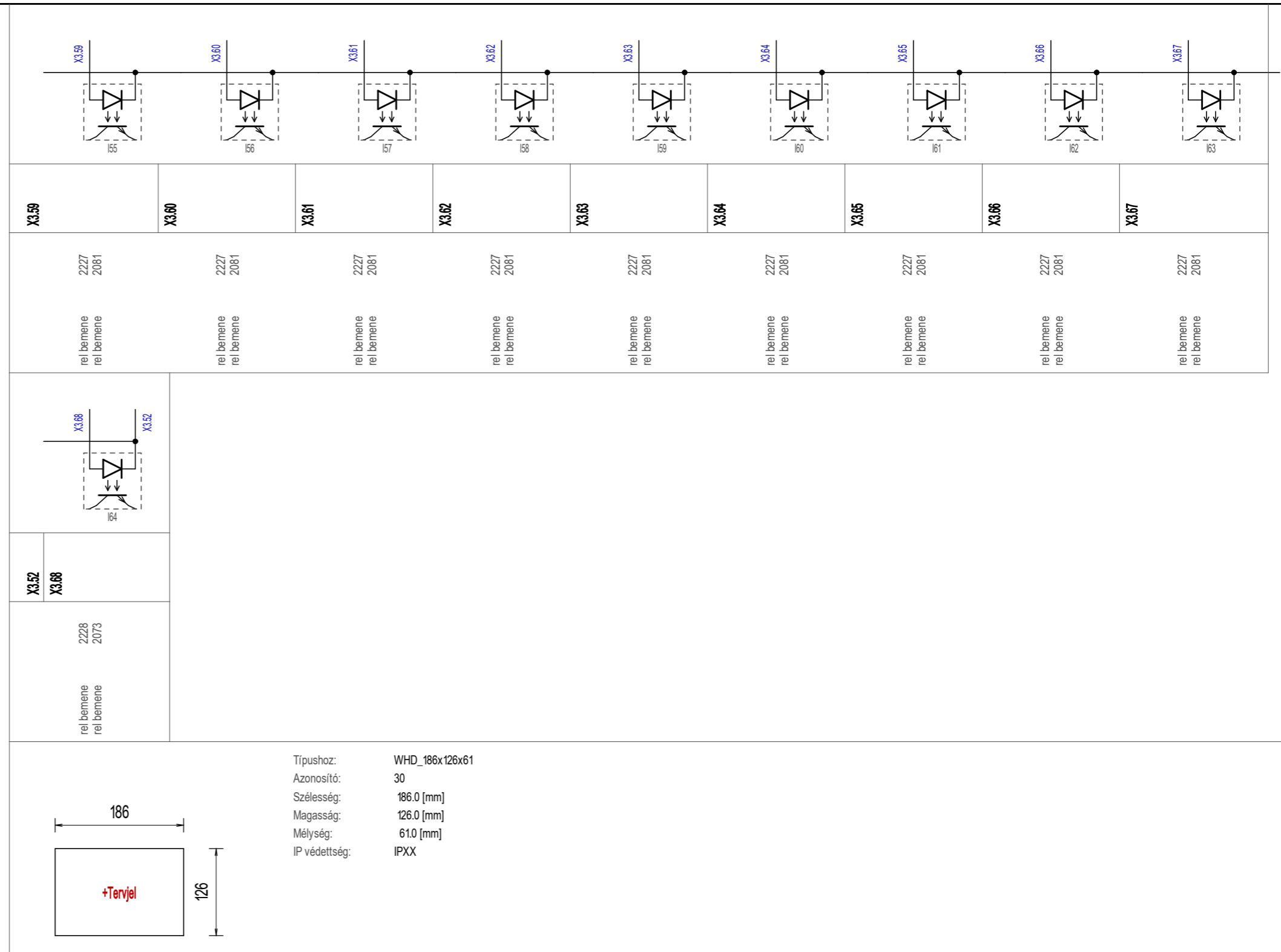
OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001
Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: 189 / 203

								
X3.30	X3.31	X3.32	X3.33	X3.18 X3.34	X3.35	X3.36	X3.37	X3.38
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2228 2073	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme
								
X3.39	X3.40	X3.41	X3.42	X3.43	X3.44	X3.45	X3.46	X3.47
2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme
								
X3.48	X3.49	X3.50 X3.51	X3.53	X3.54	X3.55	X3.56	X3.57	X3.58
2227 2081	2227 2081	2228 2073	2226 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081	2227 2081
rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme	rel beme rel beme



23BE40 R0011

Készülék: RTU560 bináris bemeneti modul

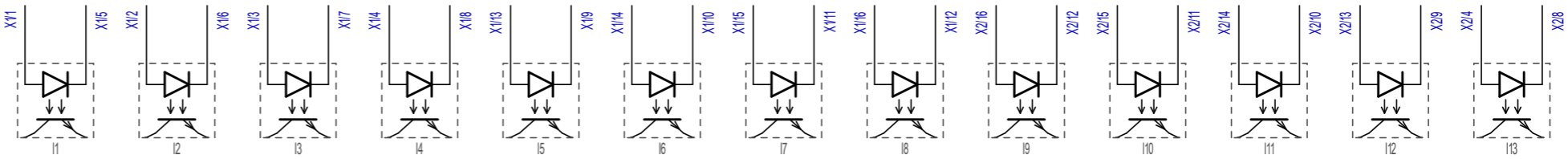
Tervjel:

Azonosító:

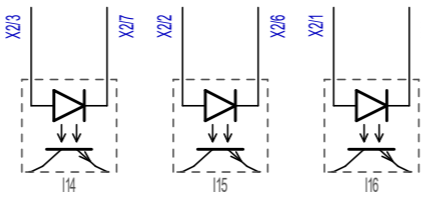
345

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
110-125 DC	16		X-HE-00895	895

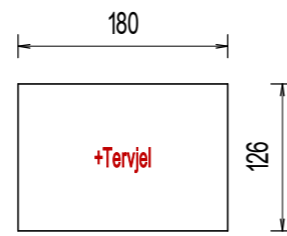


X11	X15	X12	X16	X13	X17	X14	X18	X13	X19	X14	X10	X15	X11	X16	X12	X2/16	X2/12	X2/15	X2/11	X2/14	X2/10	X2/14	X2/9	X2/13	X2/4	X2/8
	2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073	
	rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme	



X23	X27	X22	X26	X21	X25	X3	X4	X5	X6
	2173 2073		2173 2073		2173 2073				
	rel beme rel beme		rel beme rel beme		rel beme rel beme				

következő modul
előző modul
következő modul
előző modul



Típushoz: WHD_180x126x61
 Azonosító: 31
 Szélesség: 180.0 [mm]
 Magasság: 126.0 [mm]
 Mélység: 61.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

23BE40 R0011

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

23BE40 R0012

Készülék: RTU560 bináris bemeneti modul

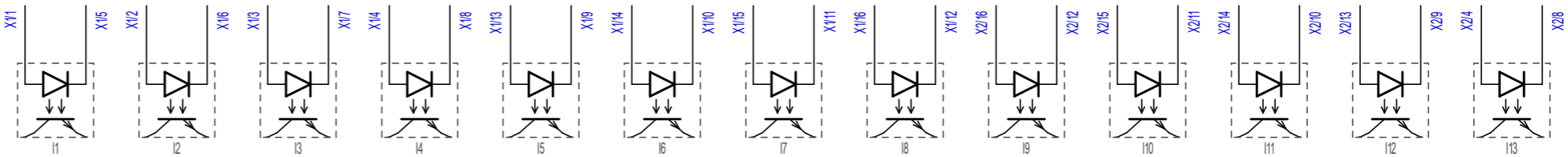
Tervjel:

Azonosító:

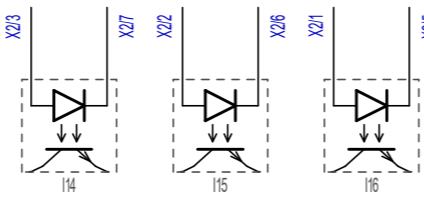
346

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	bemenet		Anyagszám:	
220-250 DC	16		X-HE-00896	896

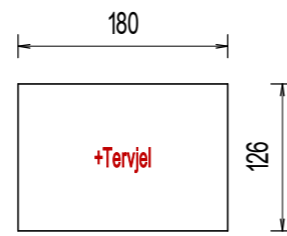


X11	X15	X12	X16	X13	X17	X14	X18	X19	X13	X14	X10	X15	X11	X16	X12	X216	X212	X215	X211	X214	X210	X214	X210	X213	X29	X24	X28
	2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073		2173 2073
	rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené



következő modul
előző modul
következő modul
előző modul

X23	X27	X22	X26	X21	X25	X3	X4	X5	X6
	2173 2073		2173 2073		2173 2073				
	rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené		rel bemené rel bemené				



Típushoz: WHD_180x126x61
 Azonosító: 31
 Szélesség: 180.0 [mm]
 Magasság: 126.0 [mm]
 Mélység: 61.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

23BE40 R0012

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

560BOR01 R0102 kártya

Készülék: RTU560 bináris kimeneti modul

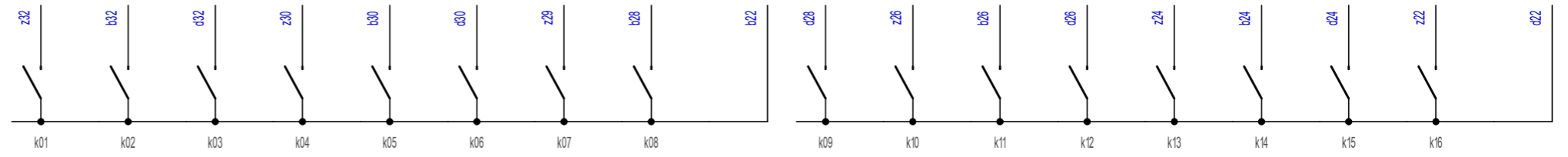
Tervjel:

Azonosító:

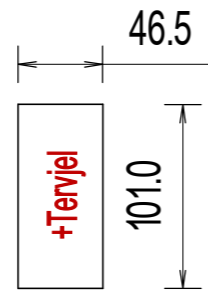
287

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
24-125 DC	2		X-HE-00836	836



z32	b32	d32	z30	b30	d30	z29	b28	b22	d28	z26	b26	d26	z24	b24	d24	z22	d22
2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2229 2082	2231 2082
rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel záró rel kímene	rel közös rel kímene



Típushoz: WHD_46,5x101x120
 Azonosító: 20
 Szélesség: 46.0 [mm]
 Magasság: 101.0 [mm]
 Mélység: 120.0 [mm]
 IP védeeltség: IPXX

23BA40 R0011

Készülék: RTU560 bináris kimeneti modul

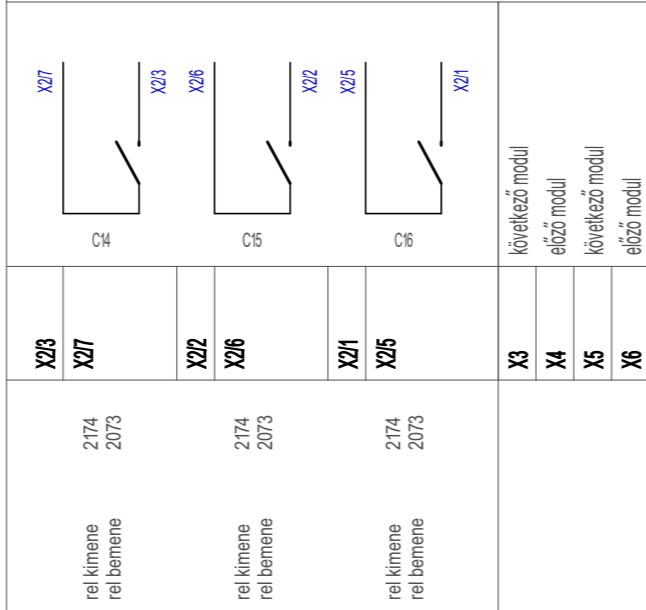
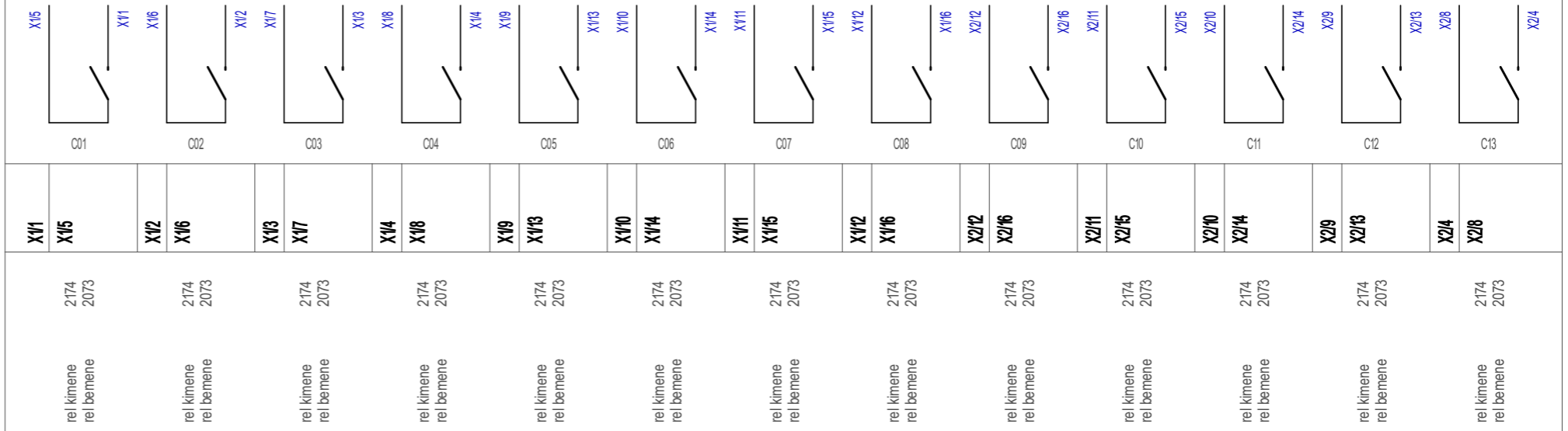
Tervjel:

Azonosító:

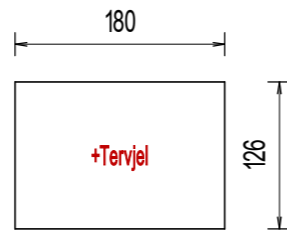
344

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
24 DC	8		X-HE-00894	894



Típushoz: WHD_180x126x61
 Azonosító: 31
 Szélesség: 180.0 [mm]
 Magasság: 126.0 [mm]
 Mélység: 61.0 [mm]
 IP védettség: IPXX



23BA23 R0001 kártya

Készülék: RTU560 bináris kimenet figyelő modul

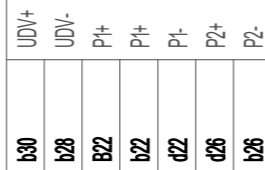
Tervjel:

Azonosító:

340

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Un (V)	In (A)		Anyagszám:	
24-60 DC	4		X-HE-00889	889



23BA40 R0011/23BA23 R0001 kártya

Készülékek lista
 Hitachi Energy készülék adatbázis
 Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
 Hitachi-Keszulek.Msf

Változás:	001
Dátum:	2022.05.18.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám:	HITACHI-01	/001
Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	

Lap: **195**
 203

560 AIR01 R0001 kártya

Készülék: RTU560 analóg bemeneti modul

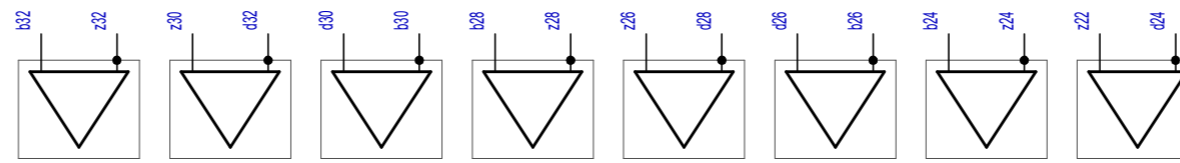
Tervjel:

Azonosító:

280

Nem sorkapocs tulajdonságú.

I _{be} (mA)	U _{be} (V)		Anyagszám:	
+2...40	+2...20		X-HE-00829	829



b32	z32	d32	z30	b30	d30	b28	z28	d28	z26	d26	b26	b24	z24	z22	d24
	2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058
	analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05

560 AIR02 R0001 kártya

Készülék: RTU560 analóg bemeneti modul

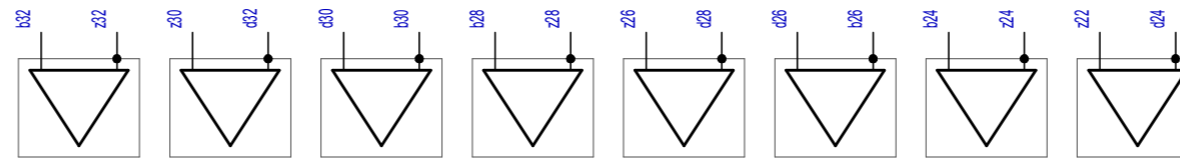
Tervjel:

Azonosító:

341

Nem sorkapocs tulajdonságú.

I _{be} (mA)	U _{be} (V)		Anyagszám:	
+2...40	-		X-HE-00890	890



b32	z32	d32	z30	b30	d30	b28	z28	d28	z26	d26	b26	b24	z24	z22	d24
	2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058		2236 2058
	analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05		analóg bém 06-05

23AA21 R0001 kártya

Készülék: RTU560 analóg kimeneti modul

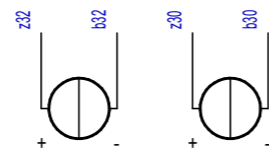
Tervjel:

Azonosító:

342

Nem sorkapocs tulajdonságú.

I _{ki} (mA)			Anyagszám:	
2...40	2...20		X-HE-00891	891
+2,5...20(4-20)			X-HE-00892	892



b32	z32	b30	z30
	2237 2058		2237 2058
	analóg kim 06-05		analóg kim 06-05

560 AIR01 R0001 kártya /560 AIR02 R0001 kártya /23AA21 R0001 kártya

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **196**
203

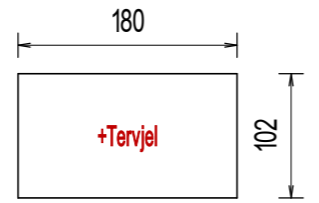
560CVT10 áram/feszültség modul

Készülék: RTU560 multiméter modul
 Tervjel: Azonosító: 283

Nem sorkapocs tulajdonságú.

Utáp (V)	Un (V)	In (A)	Anyagszám:	
24 DC	100 AC	1AC	X-HE-00831	831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Pa	Pb	Pc	Pn			As	Ai	Bs	Bi	Cs	Ci	Ns	Ni	L+	L-	FG											
feszültség	feszültség	feszültség	feszültség			áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram	áram



Típushoz: WHD_180x102x167
 Azonosító: 24
 Szélesség: 180.0 [mm]
 Magasság: 102.0 [mm]
 Mélység: 167.0 [mm]
 IP védettség: IPXX

23WT23 R0002 kártya

Készülék: RTU560 Modem
 Tervjel: Azonosító: 388

Nem sorkapocs tulajdonságú.

U (V)			Anyagszám:	
24 DC			X-HE-00981	981

1/23	2/32	3/32	4/20	5/30	6/30	7/28	8/28	9/28	10/26	11/26	12/26	13/24	14/24	15/24	16/22	17	18/22	19/22
NF1b	NF11	+24 V DC	NF2b	NF2a		AK1 alarm NO	MK1 alarm CO	RK1 alarm NC	DSR (M1)	TxD (D1)	RxD (D2)	DCD (M5)	DCD Gnd	RTS (S2)	+5V DC		CTS (M2)	DTE Gnd

23WT25 R0001 kártya

Készülék: RTU560 Modem
 Tervjel: Azonosító: 389

Nem sorkapocs tulajdonságú.

U (V)			Anyagszám:	
5 DC			X-HE-00982	982

1/23	2/32	3/32	4/20	5/30	6/30	7/28	8/28	9/28	10/26	11/26	12/26	13/24	14/24	15/24	16/22	17	18/22	19/22
NF1b	NF11	+24 V DC	NF2b	NF2a		AK1 alarm NO	MK1 alarm CO	RK1 alarm NC	DSR (M1)	TxD (D1)	RxD (D2)	DCD (M5)	DCD Gnd	RTS (S2)	+5V DC		CTS (M2)	DTE Gnd

560CVT10 áram/feszültség modul /23WT23 R0002 kártya /23WT25 R0001 kártya

Készülék tartalomjegyzék:

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám							
védelem	IED611	IED611		Utáp (V)	P(W)	In (A)	X100 kártya	1.							
		IED611 kommunikációs modul					X120 kártya	2.							
	IED615	IED 615	IED615 kommunikációs modul	csatlakozó	Utáp (V)	P(W)	Un (V)	X1 LAN csatlakozás	2.						
								X2 LAN csatlakozás	2.						
								X100 kártya	2.						
								X110 kártya	3.						
								X120 kártya	4.						
	IED620	IED 620	IED620 kommunikációs modul	csatlakozó	Utáp (V)	P(W)	Un (V)	X130 kártya	4.						
								X1 LAN csatlakozás	4.						
								X2 LAN csatlakozás	5.						
								X12 ST csatlakozás	5.						
								X16 szakaszvédelmi csatlakozás	5.						
								X100 kártya	5.						
								X105 kártya BIO	6.						
								X105 kártya BIO gyors érintkezővel	7.						
								X110 kártya	7.						
								X115 kártya	8.						
	IED630	IED630 készülékház	IED630 tápegység modul	csatlakozó	Rn (kOhm)	In (mA)		X120 kártya	8.						
								X130 kártya	9.						
								X105 kártya RTD	9.						
								X1 LAN csatlakozás	9.						
								X9 csatlakozás	9.						
								4U ház	10.						
								6U ház	10.						
								600PSM03	11.						
								600PSM02	11.						
								IRF modul	11.						
	IED630	IED630 tápegység modul	IED630 ÜKE modul	csatlakozó	Un (V)			áram bemeneti modul X101	12.						
IED630 áram bemeneti modul								In							
IED630 feszültség bemeneti modul								Un (V)							
IED630 alap bemeneti modul								Un (V)							
IED630 alap kimeneti modul								Un (V)	In power (A)						
IED630 RTD modul								Rn (kOhm)	In (mA)						
600RTD01 1.rész								Un (V)	In signal (A)						
600RTD01 2.rész															
BIO modul 2. rész															
BIO modul 1. rész								In power (A)	In signal (A)						
IED630	IED630 bővítő bemeneti modul	IED630 bővítő kimeneti modul	csatlakozó	Un (V)			X1 LAN csatlakozás	15.							
							IED630 kommunikációs modul								
							X9 csatlakozás	16.							
							1/2x19" ház	16.							
							3U 1/2x19" ház	16.							
							3U 1/1x19" ház	17.							
							PSM supply module	17.							
							PSN1 supply module	18.							
							TRM transzformátor bemeneti modul	18.							
							AIC4 analóg bemeneti modul	In	Un						
IED650	IED650 analóg bemeneti modul	IED650 bináris bemeneti modul	csatlakozó	Un (V)			AIV4 analóg bemeneti modul	19.							
							BIM bináris bemeneti modul XA	Pn (W)							
							BIM bináris bemeneti modul XB								
							BILD bináris bemeneti modul								
							BILD bináris bemeneti modul X104								
							BILD bináris bemeneti modul X106								
							BILD bináris bemeneti modul X108								
							BILD bináris bemeneti modul X110								
							BILD bináris bemeneti modul X303								
							BILD bináris bemeneti modul X304								
IED650	IED650 bináris kimeneti modul	IED650 bináris be/kimeneti modul	csatlakozó	Un (V)			BOM bináris kimeneti modul XA	22.							
							BOM bináris kimeneti modul XB	Pn (W)							
							BORO bináris kimeneti modul								
							BORO bináris kimeneti modul X105								
							BORO bináris kimeneti modul X107								
							BORO bináris kimeneti modul X109								
							IOM bináris be/kimeneti modul XA	Un (V)	bemenet Pn (W)						
							IOM bináris be/kimeneti modul XB		kimenet Un (V)						
							SLM modul								
							X301								
IED650	IED650 kommunikációs modul	IED650 bináris be/kimeneti modul	csatlakozó	bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	X311	27.							
							1/2x19" ház	27.							
							3/4x19" ház	27.							
							1/1x19" ház	28.							
							PSM supply module	28.							
							IED670	IED670 készülékház	IED670 tápegység modul	csatlakozó	Utáp (V)	P (W)			

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Hitachi Energy	Rajzszám: HITACHI-01 /001	Lap: 198
		Dátum: 2022.05.18.			Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK	203

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám
		IED670 analóg bemeneti modul		In	Un		TRM transzformátor bemeneti modul	29.
		IED670 bináris bemeneti modul		Un (V)	Pn (W)		BIM bináris bemeneti modul XA	29.
		IED670 bináris kimeneti modul		Un (V)	In (A)		BIM bináris bemeneti modul XB	30.
		IED670 bináris be/kimeneti modul		bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	BOM bináris kimeneti modul XA	30.
		IED670 statikus kimeneti modul		Un (V)	In (A)		BOM bináris kimeneti modul XB	31.
		IED670 mA bemeneti modul		In (mA)	Pn (W)		IOM bináris be/kimeneti modul XA	31.
		IED670 kommunikációs modul		csatlakozó			IOM bináris be/kimeneti modul XB	32.
		IED670 időszinkron modul		csatlakozó			SOM statikus kimeneti modul XA	32.
	REB500	REB500 készülékház		méret			SOM statikus kimeneti modul XB	33.
		REB500 tápegység modul		Utáp (V)	P		MIM mA bemeneti modul	33.
		REB500 ÜKE modul		Un (V)			SLM modul	33.
		REB500 áram bemeneti modul		In (A)			X301	33.
		REB500 feszültség bemeneti modul		Un (V)			X311	34.
		REB500 alap bemeneti modul		Un (V)			GTM	34.
		REB500 alap kimeneti modul		Un (V)	In power (A)	In signal (A)	leágazási egység ház	34.
		REB500 bővíítő bemeneti modul		Un (V)			központi egység ház	35.
		REB500 bővíítő kimeneti modul		Un (V)	In power (A)	In signal (A)	leágazási egység X410	35.
		REB500 kommunikációs modul		csatlakozó			központi egység X450	35.
		SAM600 készülékház		méret			központi egység X415 (opció)	35.
		SAM600 tápegység modul		Utáp (V)	P (W)		leágazási egység IRF X309	36.
		SAM600 bináris bemeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység IRF X349	36.
		SAM600 bináris kimeneti modul		Un (V)	In (A)		leágazási egység X101	36.
		SAM600 statikus kimeneti modul		Un (V)	In (A)		leágazási egység X102	37.
		SAM600 bináris be/kimeneti modul		bemenet Un (V)	bemenet Pn (W)	kimenet Un (V)	leágazási egység X304	37.
		SAM600 mA bemeneti modul		In (mA)	Pn (W)		leágazási egység X324	38.
		SAM600 kommunikációs modul		csatlakozó			központi egység X339	38.
		SAM600 kommunikációs modul		csatlakozó			központi egység X307	38.
	DRL6600U	DRL6600U készülékház		méret			leágazási egység X321	39.
		DRL6600U tápegység modul		Utáp (V)	P (W)		központi egység X347	40.
		DRL6600U jelzés modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X336	40.
		DRL6600U kommunikációs modul		csatlakozó			leágazási egység X326	41.
		DRL6600U bináris bemeneti modul		Un (V)	Pn (W)		leágazási egység X329	41.
		DRL6600U bináris bemeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X334	41.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		leágazási egység X326	42.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X331	42.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		leágazási egység X1	43.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X1	43.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X1001	43.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X1002	43.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X1005	43.
		DRL6600U bináris kimeneti modul		Un (V)	Pn (W)		központi egység X1009	44.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		1/2x 19" ház	44.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		1/1x 19" ház	44.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		PSM supply module	45.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BIM bináris bemeneti modul XA	45.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BIM bináris bemeneti modul XB	46.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BOM bináris kimeneti modul XA	46.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BOM bináris kimeneti modul XB	47.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		SOM statikus kimeneti modul XA	47.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		SOM statikus kimeneti modul XB	48.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BOM bináris be/kimeneti modul XA	48.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BOM bináris be/kimeneti modul XB	48.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		BIM mA bemeneti modul	49.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		OEM optikai Ethernet modul X301	49.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		12U 19" ház	49.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		POW tápegység modul No.1	50.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		SIN No.2 modul	50.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		CPU Nr.3 modul	50.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		bináris bemenet No.5	51.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		bináris bemenet No.6	51.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		bináris bemenet No.7	51.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		bináris bemenet No.8	51.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		bináris bemenet No.9	51.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		bináris bemenet No.10	52.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		analóg bemenet No.14	52.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		analóg bemenet No.15	53.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		analóg bemenet No.16	54.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		analóg bemenet No.17	54.
		DRL6600U analóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		analóg bemenet No.18	55.

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Hitachi Energy	Rajzszám: HITACHI-01 /001	Lap: 199 203
	Dátum: 2022.05.18.	Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK				

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám
							analóg bemenet No.19	56.
							analóg bemenet No.20	57.
	PSL6602U	PSL6602U készülékház		méret			PSL 6602U ház	57.
		PSL6602U tápegység modul		Utáp (V)	P (W)		POWER X14	58.
		PSL6602Uanalóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		TRM X1	58.
		PSL6602U bináris bemeneti modul		Un (V)	Pn (mW)		BIM	59.
		PSL6602U bináris kimeneti modul		Un (V)	In (A)		(BOM) TRIPA	60.
							(BOM) TRIPB	61.
							(BOM) SIGNAL	61.
	PSL6603U	PSL6602U HMI modul		Un (V)			HMI modul	62.
		PSL6603U készülékház		méret			PSL 6603U ház	62.
		PSL6603U tápegység modul		Utáp (V)	P (W)		POWER X14	63.
		PSL6603Uanalóg bemeneti modul		In (A)	Un (V)		TRM X1	63.
		PSL6603U bináris bemeneti modul		Un (V)	Pn (mW)		BIM	64.
		PSL6603U bináris kimeneti modul		Un (V)	In (A)		(BOM) TRIPA	65.
							(BOM) TRIPB	66.
							(BOM) SIGNAL	66.
COMBIFLEX	segédrelé	PSL6603U HMI modul		Un (V)			HMI modul	67.
		RXMA1		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 211 025-...	67.
							RK 211 037-...	68.
							RK 211 052-...	68.
							RK 211 063-...	69.
							RK 211 064-...	69.
							RK 211 066-...	70.
							RK 211 072-...	70.
							RK 211 073-...	71.
							RK 211 074-...	71.
		RXMA2		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 211 185-...	72.
							RK 211 186-...	72.
							RK 211 188-...	73.
							RK 211 189-...	73.
		RXMB1		Rend.sz. vége	Un (V)	LED	1MRK 000 440-...	74.
							1MRK 000 640-...	74.
							1MRK 000 802-...	75.
							1MRK 000 803-...	75.
							1MRK 000 804-...	76.
							1MRK 000 805-...	76.
							1MRK 000 806-...	77.
							1MRK 000 863-...	77.
							1MRK 000 864-...	78.
							1MRK 000 866-...	78.
							1MRK 000 872-...	79.
							1MRK 000 873-...	79.
							1MRK 000 874-...	80.
							1MRK 000 500-...	80.
							1MRK 001 107-...	81.
							1MRK 001 149-...	81.
							1MRK 001 151-...	82.
							1MRK 001 152-...	82.
		RXMB2		Rend.sz. vége	Un (V)	LED	1MRK 001 580-...	83.
							1MRK 001 585-...	83.
							1MRK 001 588-...	84.
							1MRK 001 589-...	84.
		RXMC1		Rend.sz. vége	Un (V)	LED	1MRK 000 450-...	85.
							1MRK 000 650-...	85.
							1MRK 000 460-...	86.
							1MRK 000 660-...	86.
		RXMD1		Rend.sz. vége	Un (V)	LED	1MRK 001 602-...	87.
							1MRK 001 603-...	87.
							1MRK 001 604-...	88.
							1MRK 001 605-...	88.
							1MRK 001 606-...	89.
							1MRK 001 607-...	89.
							1MRK 001 609-...	90.
							1MRK 001 610-...	90.
		RXMD2		Rend.sz. vége	Un (V)	LED	1MRK 001 984-...	91.
							1MRK 001 985-...	91.
							1MRK 001 986-...	92.
		RXME1		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 221 025-...	92.

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **200**
203

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám
							RK 221 026-...	93.
							RK 221 027-...	93.
							RK 221 052-...	94.
		RXME18 (látjelzővel)		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 221 825-...	94.
							RK 221 826-...	95.
							RK 221 827-...	95.
		RXMH2		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 223 067-...	96.
							RK 223 068-...	96.
							RK 223 069-...	97.
		RXMM1		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 214 002-...	97.
							RK 214 003-...	98.
							RK 214 004-...	98.
							RK 214 005-...	99.
							RK 214 006-...	99.
		RXMN41		Rend.sz. vége	Un (V)		1MYN000030-...	100.
							1MYN000031-...	100.
							1MYN000032-...	101.
							1MYN000033-...	101.
		RXMN42		Rend.sz. vége	Un (V)		1MYN000040-...	102.
							1MYN000041-...	102.
							1MYN000042-...	103.
		RXMS1		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 216 237-... Variant A	103.
							RK 216 037-... Variant B	104.
							RK 216 263-... Variant A	104.
							RK 216 063-... Variant B	105.
							RK 216 463-... Variant E	105.
							RK 216 265-... Variant A	106.
							RK 216 065-... Variant B	106.
							RK 216 465-... Variant E	107.
							RK 216 266-... Variant A	107.
							RK 216 266-... Variant B	108.
							RK 216 466-... Variant E	108.
		RXMT1		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 241 110-...	109.
							RK 241 111-...	109.
							RK 241 112-...	110.
		RXMBV2		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 251 204-...	110.
							RK 251 205-...	111.
							RK 251 206-...	111.
		RXMBV4		Rend.sz. vége	Un (V)		RK 251 401-...	112.
							RK 251 402-...	112.
							RK 251 403-...	113.
		RXMVC41		Rend.sz. vége	Un (V)		1MYN000010-...	113.
							1MYN000011-...	114.
							1MYN000012-...	114.
							1MYN000013-...	115.
		RXMVC42		Rend.sz. vége	Un (V)		1MYN000020-...	115.
							1MYN000021-...	116.
							1MYN000022-...	116.
		RXSF1 (látjelzővel, azonnali műk.)		Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	RK 271 006-... fész. működtetésű	117.
							RK 271 006-... áram működtetésű	117.
		RXSF1 (látjelz., késleltetett műk.)		Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	RK 271 007-... fész. működtetésű	118.
							RK 271 007-... áram működtetésű	118.
							RK 271 016-... fész. működtetésű	119.
							RK 271 016-... áram működtetésű	119.
							RK 271 017-... fész. működtetésű	120.
							RK 271 017-... áram működtetésű	120.
							RK 271 018-... fész. működtetésű	121.
							RK 271 018-... áram működtetésű	121.
		RXSF1 (látjelz., fész. megszőnés)		Rend.sz. vége	Un (V)	In (A)	RK 271 019-... fész. működtetésű	122.
							RK 271 019-... áram működtetésű	122.
							1MRK 001 799-AP	123.
	mérőrelé	RXSF1 (látjelz., Scada közvetítő)		Un (V)			RXBA 4	123.
		olvadóbiztosító figyelő relé		Un (V)	Pn (VA)		RXETB 1	124.
		idő-túlfeszültség relé		Un (V)			RXEDA 1	124.
		idő-túlfeszültség/fesz.csökk. relé		Un (V)	t(definit)	t(inverz) k	RXEDK 2H	125.
		tuláramrelé		Un (V)	f (Hz)		RXIG 21	125.
							RXIK 1	126.
							RXIB 24	126.
		feszültségrelé		Uki (V)	Utáp (V)		RXEED 1	127.

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Hitachi Energy	Rajzszám: HITACHI-01 /001	Lap: 201
		Dátum: 2022.05.18.			Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK	

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám	
kommunikáció	védő készülék	kioldókör figyelő relé		Un (V)	Rend.szám		SPER 1B1 C4	127.	
							SPER 1C1	128.	
	időrelé	időrelé	időrelé	Un (V)	t	Rend.szám	RXKA 1 (meghúzás késleltetésű)	130.	
							RXKA 1 (ejtés késleltetésű)	130.	
	kommunikáció	EDS 500	EDS500 Ethernet switch	Un (V)	Pn (W)	Un2 (V)	RXKL 1 (meghúzás késleltetésű)	131.	
							RXKM 2H (meghúzás késleltetésű)	131.	
								RXKM 2H (ejtés késleltetésű)	132.
								500NMD01 R0002	132.
								500NMD02 R0002	133.
								500NMD11 R0002	133.
								500NMD20 R0002	134.
								500NMD30 R0002	134.
								500NMD40 R0001	135.
								500NMD40 R0002	135.
								500NMD41 R0001	136.
								500NMD41 R0002	136.
								500NMD42 R0001	137.
								500NMD42 R0002	137.
								500NMD43 R0001	138.
								500NMD43 R0002	138.
							500NMD44 R0001	139.	
							500NMD44 R0002	139.	
							500NMD50 R0001	140.	
							500NMD50 R0002	140.	
						500NMD50 R0003	141.		
						500NMD51 R0001	141.		
						500NMD51 R0002	142.		
						500NMD51 R0003	142.		
						500NMD62 R0001	143.		
						500NMD62 R0002	143.		
						500NMD62 R0003	144.		
						500NMD63 R0001	144.		
						500NMD63 R0002	145.		
						500NMD63 R0003	145.		
						500NMD64 R0001	146.		
						500NMD64 R0002	146.		
						500NMD64 R0003	147.		
						500NMD65 R0001	147.		
						500NMD65 R0002	148.		
						500NMD65 R0003	148.		
		EDS500 Modem		Jelarány (Bd)	Un (V)		500FSD10 R0001	149.	
							500FSD11 R0001	149.	
							500FSD20 R0001	150.	
	RTU 500	RTU500 multiméter modul	Utáp (V)	Un (V)	In (A)	560CVD03 R0031	150.		
560CVD03 R0035						151.			
560CVD03 R0051						151.			
560CVD03 R0055						151.			
500CVD21 R0121						152.			
500CVD21 R0125						152.			
500CVD90 R0021						153.			
500CVD90 R0025						153.			
CP-E 24/2.5						154.			
CP-E 48/1.25						154.			
						CP-E 48/5	155.		
						560PSU40 R0001	155.		
						560PSU41 R0001	155.		
	RTU 520	RTU520 tápegység modul	Un (V)	Ube (V)		520PSD01 R0001	156.		
520CMD01 R0001						156.			
							520CMD01 R0002 (RTC-vel)	157.	
							520BID01 R0001	157.	
							520BID01 R0002	158.	
							520BOD01 R1002	159.	
							520AID01 R0001	159.	
							520AID01 R0002	160.	
							520AOD01 R0001	160.	
							520CSD01 R0001	161.	

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista
Hitachi Energy készülék adatbázis
Hitachi Energy

<Gyártói adatbázis>
Hitachi-Keszulek.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.05.18.

OMEGA-soft
Számítástechnikai Fejlesztő,
Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Hitachi Energy

Rajzszám: HITACHI-01 /001

Rajzkód: KÉSZÜLÉKEK

Lap: **202**
203

Főcsoport	Csoport	Készülék	Tervjel	Jellemző 1.	Jellemző 2.	Jellemző 3.	Típus	Lapszám
		RTU520 PT100 bemeneti modul		Un (V)	T (fokC)		520PTD01 R0001	161.
		RTU520 I/O bővítő modul		Un (V)	max. bővítés (db)		520ADD01 R0001	162.
							520ADD02 R0001	162.
							520ADD02 R0002	162.
							520ADD03 R0001	163.
							520ADD03 R0002	163.
	RTU 530	RTU530 bináris be/kimeneti modul		bemenet Un (V)	bemenet In (mA)	kimenet Un (V)	530IOD01 R0001	164.
							530IOD01 R1001 (bevonattal)	165.
							530CID01 R0001	166.
							530CID01 R1001 (bevonattal)	167.
							530CID02 R0002	168.
							530CID02 R1002 (bevonattal)	169.
		RTU530 bináris bemeneti modul		Un (V)	bemenet		530BID01 R0001	170.
							530BID01 R1001 (bevonattal)	171.
							530BID01 R0002	172.
							530BID01 R1002 (bevonattal)	173.
		RTU530 bináris kimeneti modul		Un (V)	In (A)		530BOD01 R0001	174.
							530BOD01 R1001 (bevonattal)	174.
		RTU530 analóg bemeneti modul		Ibe (mA)	Ube (V)		530AID01 R0001	175.
							530AID01 R1001 (bevonattal)	175.
		RTU530 analóg kimeneti modul		Iki (mA)			530AOD01 R0001	176.
							530AOD01 R0001 (bevonattal)	176.
		RTU530 PT100 bemeneti modul		Un (V)	T (fokC)		530PTD01 R0001	177.
		RTU530 I/O bővítő modul		Un (V)	max. bővítés (db)		530PTD01 R1001 (bevonattal)	177.
							530ADD01 R0001	177.
	RTU 540	RTU540 kommunikációs modul		Un (V)			530ADD01 R1001 (bevonattal)	178.
							540CMD01 R0001	178.
							540CID01 R0001	179.
							540CID01 R0002	181.
	RTU 560	RTU560 készülékház		méret			560SFR02 R0001	182.
		RTU560 tápegység modul		Utáp (V)	P (W)		560PSR00 R0001 kártya	183.
							560PSU01 R0001 kártya	183.
							560PSU02 R0001 kártya	183.
		RTU560 órajel modul		Un (V)			560 RCR01 R0001 kártya	184.
		RTU560 üvegkabel/RJ-45 modul		Un (V)			560 NUS04 R001 kártya	184.
							560 NUS12 R001 kártya	184.
							560NMS34 R0001 kártya	184.
		RTU560 kommunikációs modul		Un (V)			560CMR01 R0002 kártya	184.
							560CMR02 R0002 kártya	185.
		RTU560 antenna		kábelhossz (m)			23AN02 R0001 antenna	185.
		RTU560 fénykabel csatló modul		Un (V)			23OK24 R5001 kártya	185.
		RTU560 bináris bemeneti modul		Un (V)	bemenet		560BIR01 R0101 kártya	186.
							560BIR01 R0102 kártya	187.
							23BE50 R0001	188.
							23BE40 R0011	191.
							23BE40 R0012	192.
		RTU560 bináris kimeneti modul		Un (V)	In (A)		560BOR01 R0102 kártya	193.
							23BA40 R0011	194.
		RTU560 bináris kimenet figyelő modul		Un (V)	In (A)		23BA23 R0001 kártya	194.
		RTU560 analóg bemeneti modul		Ibe (mA)	Ube (V)		560 AIR01 R0001 kártya	195.
							560 AIR02 R0001 kártya	195.
		RTU560 analóg kimeneti modul		Iki (mA)			23AA21 R0001 kártya	195.
		RTU560 multiméter modul		Utáp (V)	Un (V)	In (A)	560CVT10 áram/feszültség modul	196.
		RTU560 Modem		U (V)			23WT23 R0002 kártya	196.
							23WT25 R0001 kártya	196.

Készülék tartalomjegyzék:

Készülékek lista Hitachi Energy készülék adatbázis Hitachi Energy	<Gyártói adatbázis> Hitachi-Keszulek.Msf	Változás:	001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Hitachi Energy	Rajkszám:	HITACHI-01	/001	Lap:	203
		Dátum:	2022.05.18.			Rajzkód:	KÉSZÜLÉKEK	203		