

Tartalomjegyzék:

2 .lap	07-02-01 /07-02-03 /07-03-01 /07-03-02	30 .lap	03-03-05 /03-03-06 /03-03-17 /03-03-18 /03-03-23
3 .lap	07-03-03 /07-04-01 /07-04-02 /07-04-03 /07-04-04	31 .lap	04-01-01 /04-01-02 /04-01-03 /04-01-04 /04-01-05
4 .lap	07-05-02 /07-05-01 /07-05-05 /07-05-03 /07-05-04	32 .lap	04-01-06 /04-01-07 /04-01-08 /04-01-09 /04-01-10
5 .lap	07-05-06 /07-06-01 /07-06-02 /07-06-03 /07-07-01	33 .lap	04-01-11 /04-01-12 /04-02-01 /04-02-05 /04-02-07
6 .lap	07-07-02 /07-07-03 /07-07-04 /07-07-05 /07-07-06	34 .lap	04-02-09 /04-03-01 /04-03-02 /05-03-01 /05-03-02
7 .lap	07-07-07 /07-07-08 /07-08-01 /07-13-02 /07-13-03	35 .lap	05-03-04 /05-03-05 /05-03-06 /05-03-07 /05-03-08
8 .lap	07-13-05 /07-13-06 /07-13-08 /07-13-09 /07-09-01	36 .lap	05-03-09 /05-03-10 RC tag /05-03-11 Graetz híd /05-03-12 Graetz híd /05-06-01
9 .lap	07-09-05 /07-08-02 /07-09-02 /07-09-03 /07-13-04	37 .lap	05-06-02 /05-06-03 /06-04-01-01 Motor /06-04-01-02 Motor /06-04-01-03 Motor
10 .lap	07-20-01 Érintésre működő záró /07-20-02 Közelítésre működő záró /07-20-03 Mágnes közelítésre záró /07-20-04 Vas közelítésre záró /07-20-05 Érintésre működő nyitó	38 .lap	06-04-01-04 Generátor /06-04-01-05 Szinkron motor /06-04-01-06 Szinkron generátor /06-04-01-07 Villamos gép /06-04-02 Lineáris motor
11 .lap	07-20-06 Közelítésre működő nyitó /07-20-07 Mágnes közelítésre nyitó /07-20-08 Vas közelítésre nyitó /07-20-13 Görgös végállás záró /07-20-14 Görgös végállás nyitó	39 .lap	06-04-03 Léptető motor /06-04-04 Kézi műk. generátor /06-05-01 /06-05-02 /06-05-03
12 .lap	07-20-16 Motoros záró /07-20-17 Motoros nyitó /07-02-04 /07-05-07 /07-05-08	40 .lap	06-05-04 /06-05-05 /06-06-01 /06-06-02 /06-06-03
13 .lap	07-05-09 /07-07-09 /07-07-10 /07-07-11 /07-07-12	41 .lap	06-07-01 /06-07-02 /06-08-01 /06-08-02 /06-08-03
14 .lap	07-20-09 Érintésre működő váltó /07-20-10 Közelítésre működő váltó /07-20-11 Mágnes közelítésre váltó /07-20-12 Vas közelítésre váltó /07-20-15 Görgös végállás váltó	42 .lap	06-08-06 /06-08-07 /06-09-10 /06-13-03 /06-13-01
15 .lap	07-20-18 Motoros váltó /07-02-05 /07-13-07 /07-06-05 /07-06-04	43 .lap	06-09-02 /06-10-02 /06-10-04 /06-10-06 /08-02-00
16 .lap	SM-2.2 /SM-2.3 /SM-2.4 /SM-2.5 /SM-2.6	44 .lap	08-02-01 /08-02-02 /08-02-03 /08-02-04 /08-02-05
17 .lap	SM-2.7 /SM-2.8 /SM-2.9 /07-15-01 /07-15-01-01	45 .lap	08-02-07 /08-02-08 /08-04-00 /08-04-03 /08-04-15
18 .lap	07-15-01-02 /07-15-01-03 /07-15-01-04 /07-15-01-05 /07-15-01-06	46 .lap	08-02-00 3p /08-02-00 4p /08-02-03 3p /08-02-03 4p /08-02-04 3p
19 .lap	07-15-01-07 /07-15-01-08 /07-15-01-09 /07-15-01-10 /07-15-01-11	47 .lap	08-02-04 4p /08-04-00 3p /08-04-00 4p /08-04-03 3p /08-04-03 4p
20 .lap	07-15-01-12 /07-15-07 /07-15-08 /07-15-09 /07-15-22	48 .lap	08-04-15 3p /08-04-15 4p /08-04-15 3pd /08-10-01 Lámpa /08-10-01-01 Parázslámpa
21 .lap	07-15-10 /07-15-11 /07-15-12 /07-15-14 /07-15-15	49 .lap	08-10-02 Villogó lámpa /SM-2.1 /08-10-05 Duda /08-10-06 Villamos csengő /08-10-08 Együtésű csengő
22 .lap	07-15-20 /07-15-17 /07-15-16 /07-15-18 /07-15-19	50 .lap	08-10-09 Sziréna /08-10-10 Berregő /10-04-01 /07-02-01 3p /07-02-01 4p
23 .lap	07-15-23 /07-15-24 /07-15-25 /07-15-26 /07-15-27	51 .lap	07-07-01 3p /07-07-01 4p /07-13-02 3p /07-13-02 4p /07-09-05-2p
24 .lap	07-15-21 /07-15-21 3p /07-15-22 Tekercs-dióda /07-15-04 /07-21-01 Biztosító	52 .lap	07-09-05-2n /07-09-05-3p /07-09-05-4p /07-09-05-4n /02-13-04
25 .lap	07-21-02 NOL Biztosító /07-21-07 Kapcsolóbiztosító /07-21-08 Szakaszolóbiztosító /07-21-09 Szakaszkapcs.biztosító /07-21-07 3p Kapcsolóbiztosító	53 .lap	02-13-04/1 /02-13-04/2 /02-13-04/3 /02-13-04/4 /02-13-05
26 .lap	07-21-08 3p Szakaszolóbiztosító /07-21-09p Szakaszkapcs.biztosító /07-22-01 Szikraköz /07-22-02 Kételektródos szikraköz /07-22-03 Túlfeszültség levezető	54 .lap	02-13-08 /02-13-13 /02-13-13/1 /02-13-13/2 /02-13-13/3
27 .lap	07-22-04 Gázkis. túlfeszültség lev. /07-22-05 Gázkis. túlfeszültség lev. /02-15-01 /02-15-02 /02-15-03	55 .lap	02-13-13/4 /02-13-05/1 /tápegység /tápegység AC /rel áramváltó
28 .lap	02-15-04 /02-15-04-01 /02-15-05 /03-03-01 /03-03-01-02	56 .lap	rel feszváltó /rel kimenet váltó /rel kimenet nyitó /rel kimenet záró /rel záró
29 .lap	03-03-01-03 /03-03-01-03f /03-03-01-04 /03-03-01-05 /03-03-03	57 .lap	rel nyitó /rel közös /rel bemenet /rel bemenet 1 /rel bemenet 2
		58 .lap	rel bemenet 3 /INJ /rel trip /rel RTD /analóg bemenet
		59 .lap	analóg kimenet /ref RTD /ref TCS1 /ref TCS /ref HP
		60 .lap	05-03-13 /05-03-14 /05-03-15 /05-03-16 /05-03-17
		61 .lap	05-03-18 /05-03-19 /05-03-20 /04-01-13

VÁLTOZÁSOK						Osztályvezető:			Adatbázis lista <Minősített szimbólum>		OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. 1133 Budapest Bessenyei utca 8-10. B606. Tel.: +36 1 402-1581 E-mail: info@omegasoft.hu		
						Vezetőtervező:							
						Tervező:	Omega-Soft Kft.		Tárgy:	Omega-Standard-Aramutas.Msf			
						Ellenőr:			Áramutas szimbólumok lista				
						Szerkesztő:			OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa				
						Dátum:	2022.04.10.						
	001	2023.06.23.	Omega-Soft Kft.	V-0001	Protecta INJ, időrelé tekercsek, relé védődiódák, állapotjelzők, SM-2	Méretarány:	M=1:1	Összeslap:	61	Lapszám:	1.	Rajzszám/Változás:	
	000	2022.04.10.	Omega-Soft Kft.	V-0000	Az adatbázis első kiadása	Lapméret:	A3 420x297mm					S-000002	/001
	JEL	DÁTUM	TERVEZŐ	Osztályvezető	Ellenőr	MEGNEVEZÉS	Nyomatás:	2023.06.23.	9h 11' 38".	Rajzkód:	K-000002		

07-02-01

Azonosító: 1
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: FK KM KS
 KT Q QM
 QMr QMs QMt
 QS
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-02-03

Azonosító: 2
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F FK KM
 KS KT QMr
 QMs QMt QS
 SK
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-03-01

Azonosító: 3
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q0
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-03-02

Azonosító: 4
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q0
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-02-01 / 07-02-03 / 07-03-01 / 07-03-02

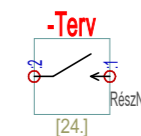
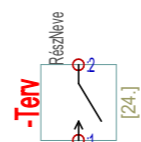
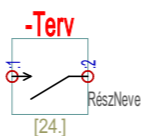
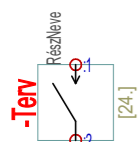
07-03-03

Azonosító: 5
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q0
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



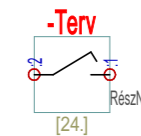
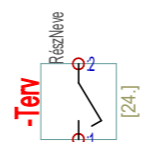
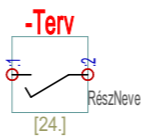
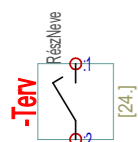
07-04-01

Azonosító: 6
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



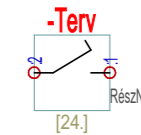
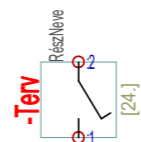
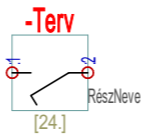
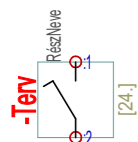
07-04-02

Azonosító: 7
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



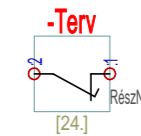
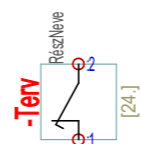
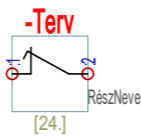
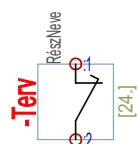
07-04-03

Azonosító: 8
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



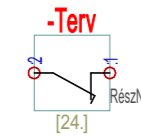
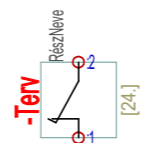
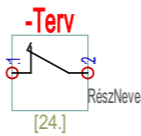
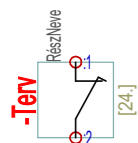
07-04-04

Azonosító: 9
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Késletetett működésű érintkezők

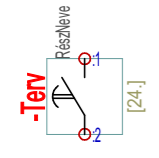
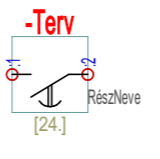
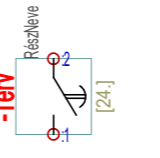
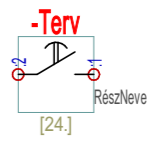
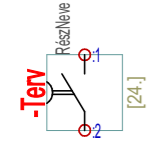
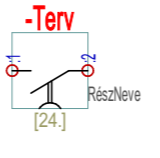
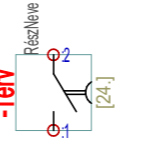
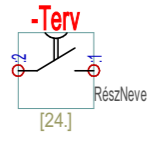
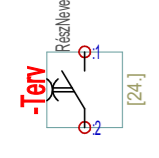
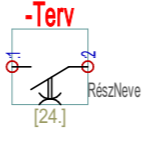
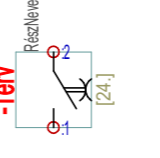
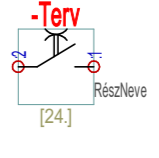
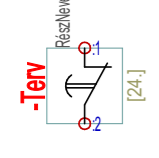
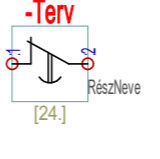
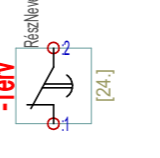
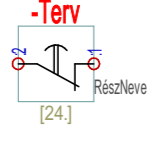
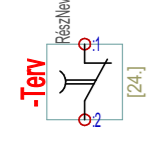
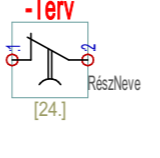
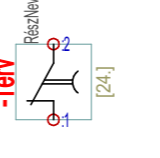
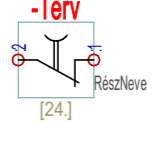
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

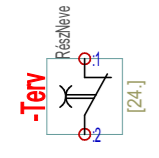
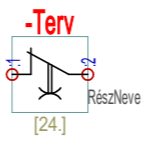
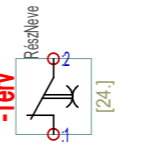
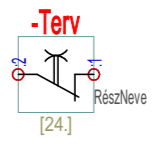
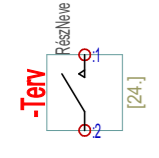
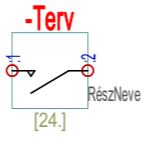
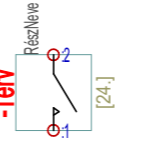
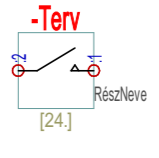
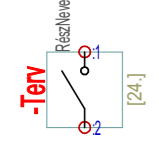
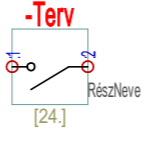
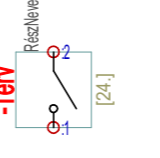
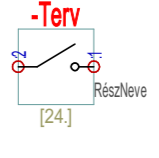
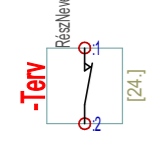
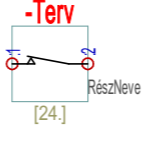
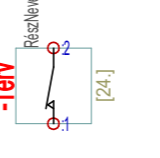
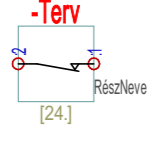
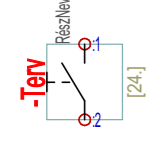
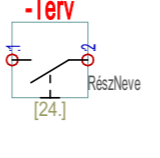
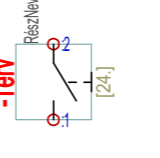
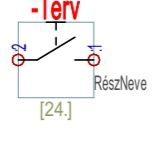


07-03-03 /07-04-01 /07-04-02 /07-04-03 /07-04-04

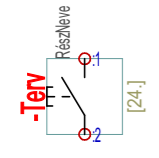
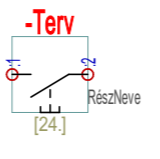
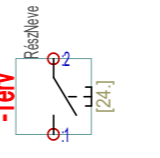
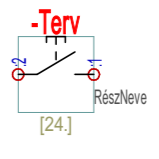
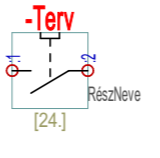
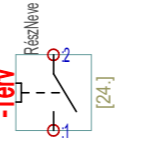
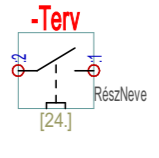
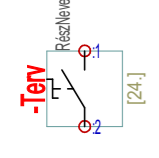
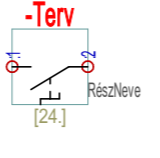
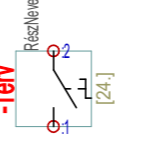
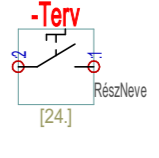
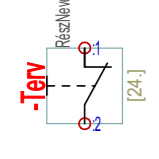
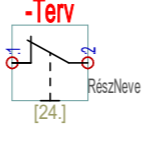
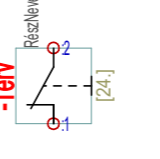
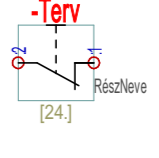
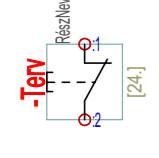
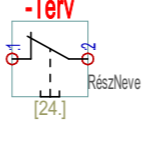
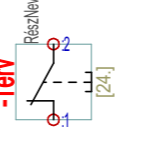
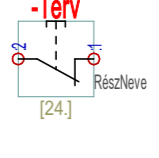
<p>07-05-02</p> 	<p>Azonosító: 11 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Záróérintkezők Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-05-01</p> 	<p>Azonosító: 10 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Záróérintkezők Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-05-05</p> 	<p>Azonosító: 14 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Záróérintkezők Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-05-03</p> 	<p>Azonosító: 12 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Nyitó érintkezők Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-05-04</p> 	<p>Azonosító: 13 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Nyitó érintkezők Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 

07-05-02 /07-05-01 /07-05-05 /07-05-03 /07-05-04

<p>Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa</p>	<p>Változás: 001 Dátum: 2022.04.10.</p>	<p>OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.</p>	<p>Rajkszám: S-000002 /001 Rajzkód: K-000002</p>	<p>Lap: 4 61</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

<p>07-05-06</p> 	<p>Azonosító: 212 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Nyitó érintkezők Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-06-01</p> 	<p>Azonosító: 197 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K Hozzárendelve: Záróérintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-06-02</p> 	<p>Azonosító: 198 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K Hozzárendelve: Záróérintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-06-03</p> 	<p>Azonosító: 199 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K Hozzárendelve: Nyitó érintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-01</p> 	<p>Azonosító: 15 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Záróérintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

07-05-06 /07-06-01 /07-06-02 /07-06-03 /07-07-01

<p>07-07-02</p> 	<p>Azonosító: 16 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Záróérintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-03</p> 	<p>Azonosító: 17 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Záróérintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-04</p> 	<p>Azonosító: 18 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Záróérintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-05</p> 	<p>Azonosító: 208 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Nyitó érintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-06</p> 	<p>Azonosító: 209 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Nyitó érintkezők Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

07-07-02 / 07-07-03 / 07-07-04 / 07-07-05 / 07-07-06

<p>Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa</p>	<p>Változás: 001 Dátum: 2022.04.10.</p>	<p>OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.</p>	<p>Rajkszám: S-000002 /001 Rajzkód: K-000002</p>	<p>Lap: 6 61</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------

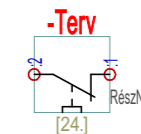
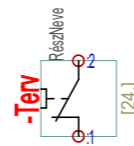
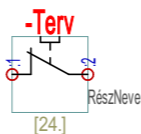
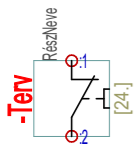
07-07-07

Azonosító: 210
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: S SF SG
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Kézi működtetésű kapcsolók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



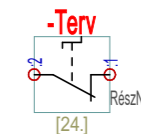
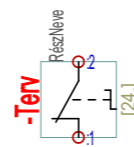
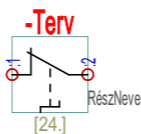
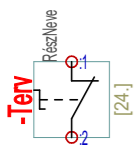
07-07-08

Azonosító: 211
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: S SF SG
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Kézi működtetésű kapcsolók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



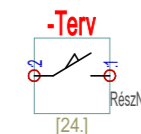
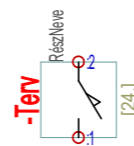
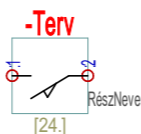
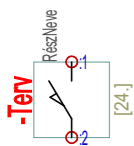
07-08-01

Azonosító: 19
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



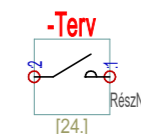
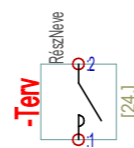
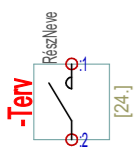
07-13-02

Azonosító: 22
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



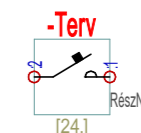
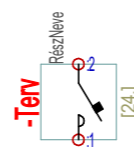
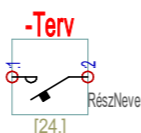
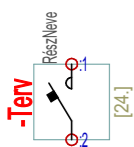
07-13-03

Azonosító: 109
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



07-07-07 / 07-07-08 / 07-08-01 / 07-13-02 / 07-13-03

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

Lap: **7**
 61

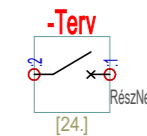
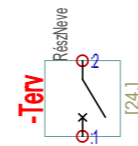
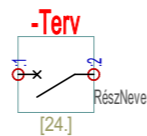
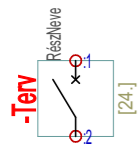
07-13-05

Azonosító: 111
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



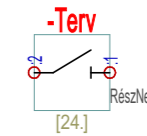
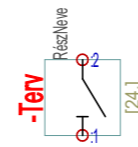
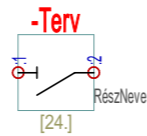
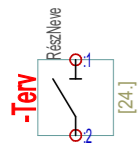
07-13-06

Azonosító: 112
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



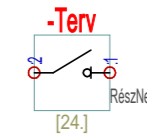
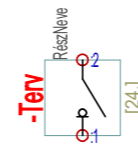
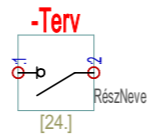
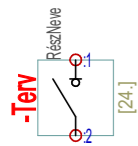
07-13-08

Azonosító: 114
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



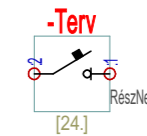
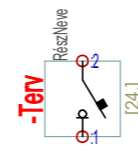
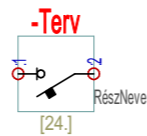
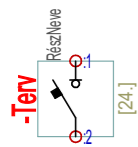
07-13-09

Azonosító: 115
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



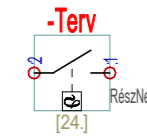
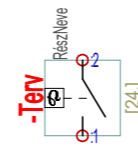
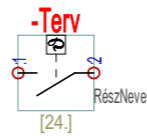
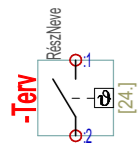
07-09-01

Azonosító: 271
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: C
 Hozzárendelve: Záróérintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



07-13-05 /07-13-06 /07-13-08 /07-13-09 /07-09-01

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

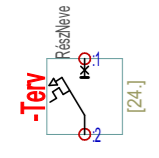
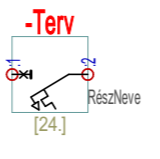
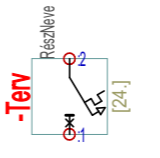
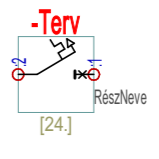
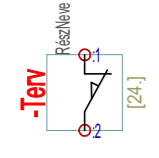
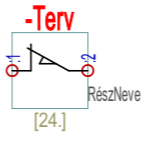
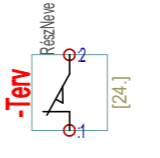
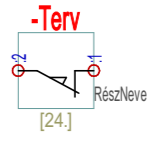
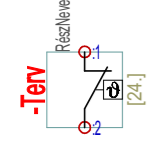
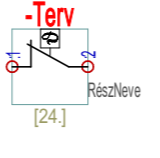
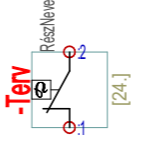
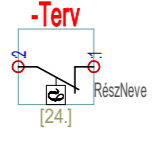
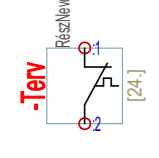
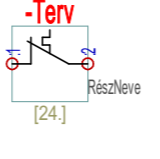
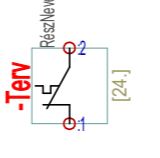
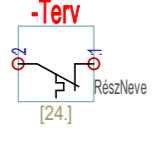
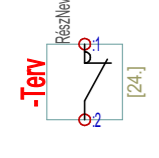
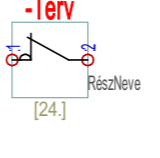
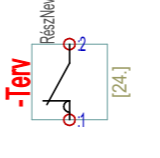
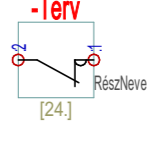
Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

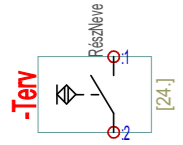
Lap: **8**
 61

<p>07-09-05</p> 	<p>Azonosító: 107 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: F FK Hozzárendelve: Záróérintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-08-02</p> 	<p>Azonosító: 20 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K Hozzárendelve: Nyitó érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-09-02</p> 	<p>Azonosító: 272 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: C Hozzárendelve: Nyitó érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-09-03</p> 	<p>Azonosító: 21 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K Hozzárendelve: Nyitó érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-13-04</p> 	<p>Azonosító: 110 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K Hozzárendelve: Nyitó érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 

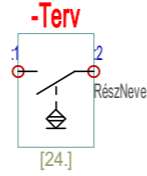
07-09-05 /07-08-02 /07-09-02 /07-09-03 /07-13-04

07-20-01 Érintésre működő záró

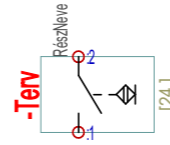
Azonosító: 218
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás



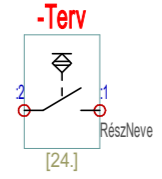
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

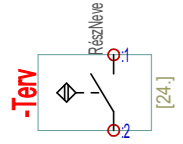


Forgatott: 270fok

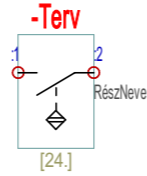


07-20-02 Közelítésre működő záró

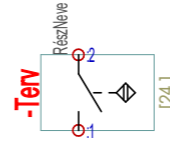
Azonosító: 219
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás



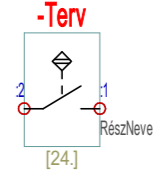
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

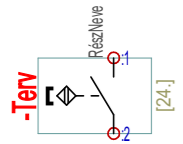


Forgatott: 270fok

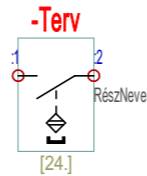


07-20-03 Mágnes közelítésre záró

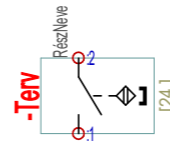
Azonosító: 220
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás



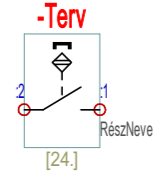
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

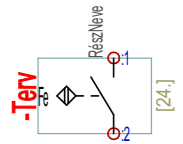


Forgatott: 270fok

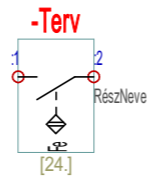


07-20-04 Vas közelítésre záró

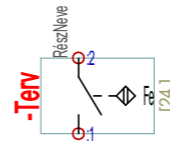
Azonosító: 221
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás



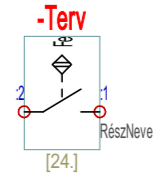
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



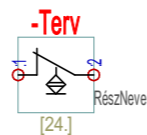
Forgatott: 270fok



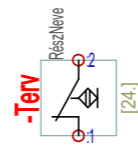
07-20-05 Érintésre működő nyitó

Azonosító: 222
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

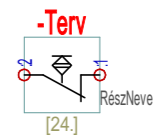
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok



07-20-01 Érintésre működő záró /07-20-02 Közelítésre működő záró /07-20-03 Mágnes közelítésre záró /07-20-04 Vas közelítésre záró /07-20-05 Érintésre működő nyitó

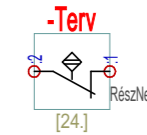
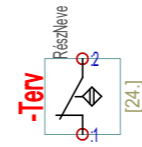
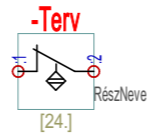
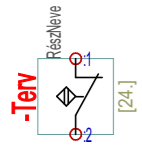
07-20-06 Közelítésre működő nyitó

Azonosító: 223
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



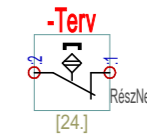
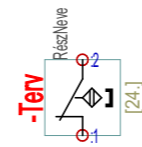
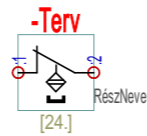
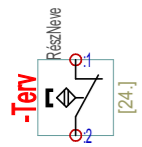
07-20-07 Mágnes közelítésre nyitó

Azonosító: 224
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



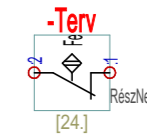
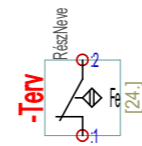
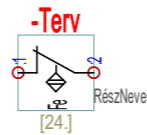
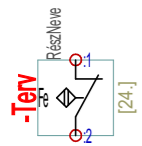
07-20-08 Vas közelítésre nyitó

Azonosító: 225
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



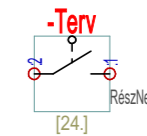
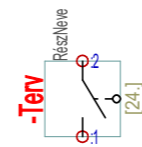
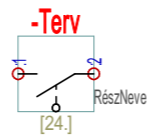
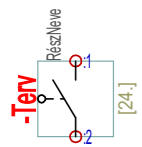
07-20-13 Görgös végállás záró

Azonosító: 230
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



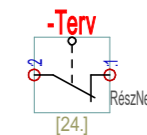
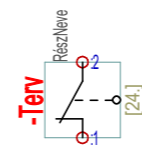
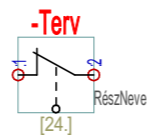
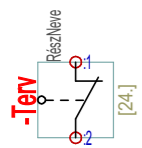
07-20-14 Görgös végállás nyitó

Azonosító: 231
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



07-20-06 Közelítésre működő nyitó /07-20-07 Mágnes közelítésre nyitó /07-20-08 Vas közelítésre nyitó /07-20-13 Görgös végállás záró /07-20-14 Görgös végállás nyitó

Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa	<Minősített szimbólum> Omega-Standard-Aramutas.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Rajkszám: S-000002 /001	Lap: 11 61
		Dátum: 2022.04.10.		Rajzkód: K-000002	

07-20-16 Motoros záró

Azonosító: 233
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-20-17 Motoros nyitó

Azonosító: 234
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-02-04

Azonosító: 25
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: HR KH KS
 KT S SK
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-05-07

Azonosító: 177
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: KT
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-05-08

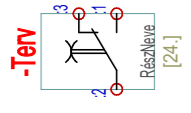
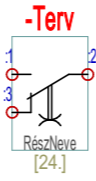
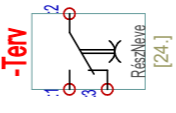
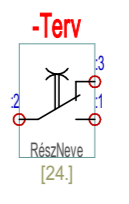
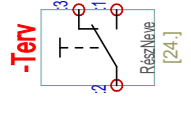
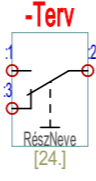
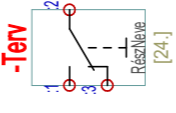
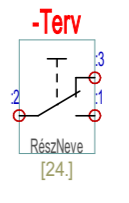
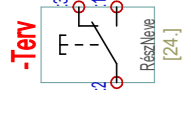

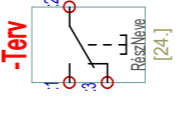
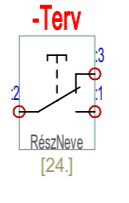
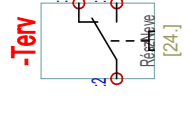

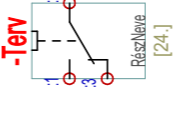
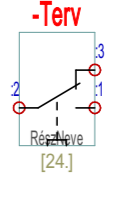
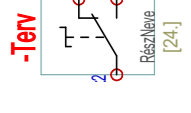

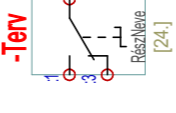

Azonosító: 176
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: KT
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Késletetett működésű érintkezők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

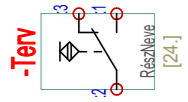
07-20-16 Motoros záró /07-20-17 Motoros nyitó /07-02-04 /07-05-07 /07-05-08

<p>07-05-09</p> 	<p>Azonosító: 213 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: KT Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs. Késletetett működésű érintkezők</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-09</p> 	<p>Azonosító: 214 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs. Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-10</p> 	<p>Azonosító: 215 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs. Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-11</p> 	<p>Azonosító: 216 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: S SF SG Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs. Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-07-12</p> 	<p>Azonosító: 217 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: S SG SF Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs. Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

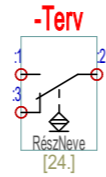
07-05-09 /07-07-09 /07-07-10 /07-07-11 /07-07-12

07-20-09 Érintésre működő váltó

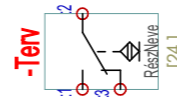
Azonosító: 226
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Mechanikus, kézi szabályozás



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

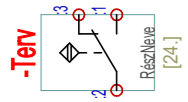


Forgatott: 270fok

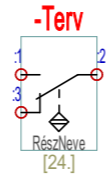


07-20-10 Közelítésre működő váltó

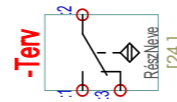
Azonosító: 227
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Mechanikus, kézi szabályozás



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

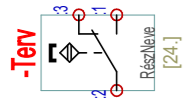


Forgatott: 270fok

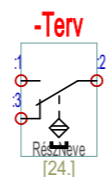


07-20-11 Mágnes közelítésre váltó

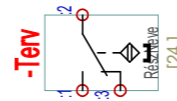
Azonosító: 228
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Mechanikus, kézi szabályozás



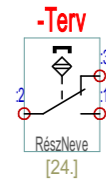
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

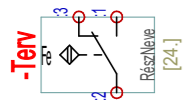


Forgatott: 270fok

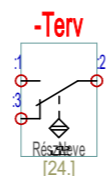


07-20-12 Vas közelítésre váltó

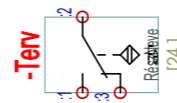
Azonosító: 229
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Mechanikus, kézi szabályozás



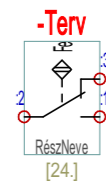
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

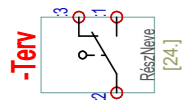


Forgatott: 270fok

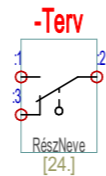


07-20-15 Görgős végállás váltó

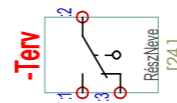
Azonosító: 232
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.
 Mechanikus, kézi szabályozás



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok



07-20-09 Érintésre működő váltó / 07-20-10 Közelítésre működő váltó / 07-20-11 Mágnes közelítésre váltó / 07-20-12 Vas közelítésre váltó / 07-20-15 Görgős végállás váltó

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajzszám: S-000002

/001

Rajzkód: K-000002

Lap:

14

61

07-20-18 Motoros váltó

Azonosító: 235
 Keretnév: 07-02-04
 Keretszám: 2
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs. Mechanikus, kézi szabályozás

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

07-02-05

Azonosító: 108
 Keretnév: 07-02-05
 Keretszám: 21
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

07-13-07

Azonosító: 113
 Keretnév: 07-02-05
 Keretszám: 21
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

07-06-05

Azonosító: 201
 Keretnév: 07-02-05
 Keretszám: 21
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

07-06-04

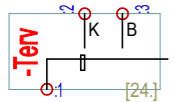
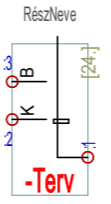
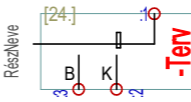
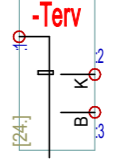
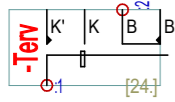
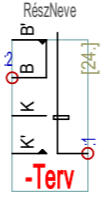
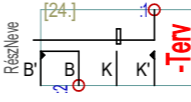
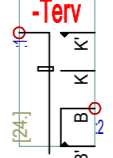
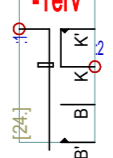
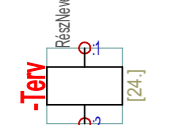
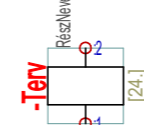
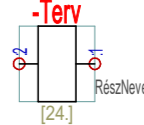
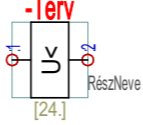
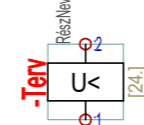
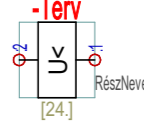
Azonosító: 200
 Keretnév: 07-02-05
 Keretszám: 21
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Váltó érintkező, több állású kapcs.

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

07-20-18 Motoros váltó /07-02-05 /07-13-07 /07-06-05 /07-06-04

Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa	<Minősített szimbólum> Omega-Standard-Aramutas.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Rajkszám: S-000002 /001	Lap: 15 61
		Dátum: 2022.04.10.		Rajzkód: K-000002	

<p>SM-2.2</p> 	<p>Azonosító: 291 Keretnév: mnt1 Keretszám: 48 Tervjelek: SM SN S Hozzárendelve: Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>SM-2.3</p> 	<p>Azonosító: 292 Keretnév: mnt2 Keretszám: 49 Tervjelek: SM SN S Hozzárendelve: Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>SM-2.4</p> 	<p>Azonosító: 293 Keretnév: mnt1 Keretszám: 48 Tervjelek: SM SN S Hozzárendelve: Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>SM-2.5</p> 	<p>Azonosító: 294 Keretnév: mnt5 Keretszám: 50 Tervjelek: SM SN S Hozzárendelve: Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>SM-2.6</p> 	<p>Azonosító: 295 Keretnév: mnt7 Keretszám: 52 Tervjelek: SM SN S Hozzárendelve: Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

<p>SM-2.7</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Azonosító: 296 Keretnév: mnt7 Keretszám: 52 Tervjelek: SM SN S Hozzárendelve: Kézi működtetésű kapcsolók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 180 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 270 fok</p>  <p>RészNeve</p>
<p>SM-2.8</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Azonosító: 297 Keretnév: mnt6 Keretszám: 51 Tervjelek: SM SN S</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 180 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 270 fok</p>  <p>RészNeve</p>
<p>SM-2.9</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Azonosító: 298 Keretnév: mnt5 Keretszám: 50 Tervjelek: SM SN S</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 180 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 270 fok</p>  <p>RészNeve</p>
<p>07-15-01</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Azonosító: 23 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K KS KM QF QS R Y YR Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 180 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 270 fok</p>  <p>RészNeve</p>
<p>07-15-01-01</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Azonosító: 250 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: Q QM Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 180 fok</p>  <p>RészNeve</p>	<p>Forgatott: 270 fok</p>  <p>RészNeve</p>

SM-2.7 / SM-2.8 / SM-2.9 / 07-15-01 / 07-15-01-01

<p>Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa</p> <p><Minősített szimbólum> Omega-Standard-Aramutas.Msf</p>	<p>Változás: 001</p> <p>Dátum: 2022.04.10.</p>	<p>OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.</p>	<p>Rajkszám: S-000002 /001</p> <p>Rajzkód: K-000002</p>	<p>Lap: 17 / 61</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------

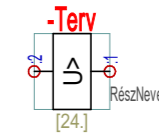
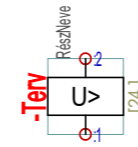
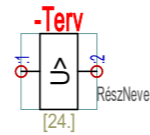
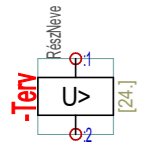
07-15-01-02

Azonosító: 251
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



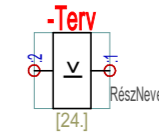
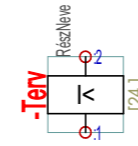
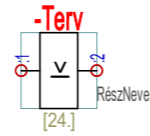
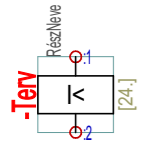
07-15-01-03

Azonosító: 252
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



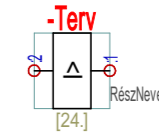
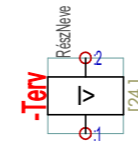
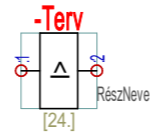
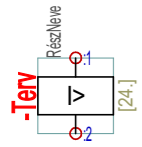
07-15-01-04

Azonosító: 253
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



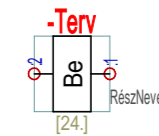
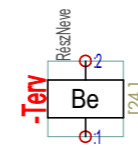
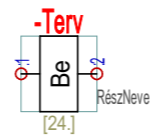
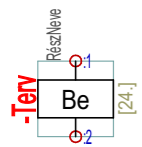
07-15-01-05

Azonosító: 254
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



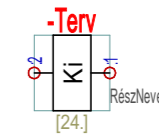
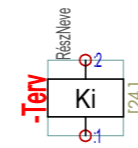
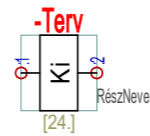
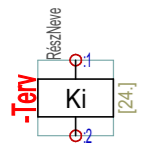
07-15-01-06

Azonosító: 255
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



07-15-01-02 / 07-15-01-03 / 07-15-01-04 / 07-15-01-05 / 07-15-01-06

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

Lap: **18**
 61

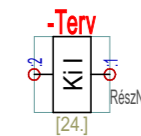
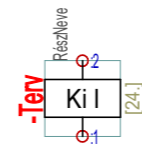
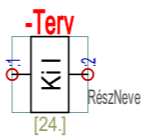
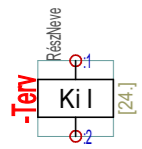
07-15-01-07

Azonosító: 256
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



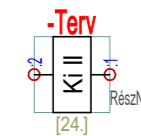
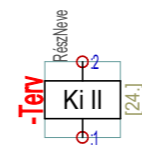
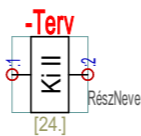
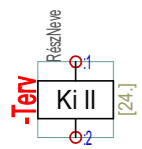
07-15-01-08

Azonosító: 257
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: Q QM
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



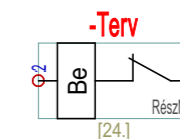
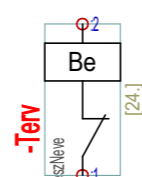
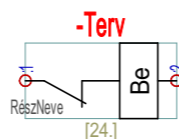
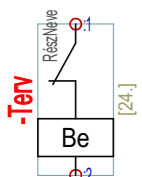
07-15-01-09

Azonosító: 259
 Keretnév: 07-02-02
 Keretszám: 40
 Tervjelek: QM Q
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



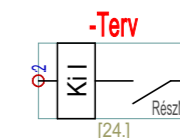
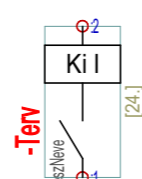
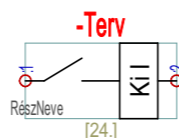
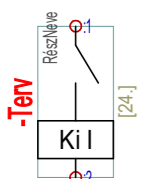
07-15-01-10

Azonosító: 260
 Keretnév: 07-02-02
 Keretszám: 40
 Tervjelek: QM Q
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



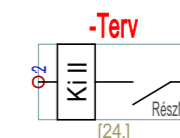
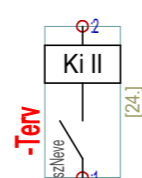
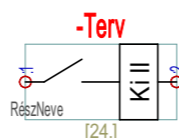
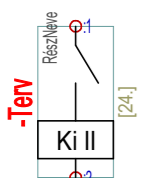
07-15-01-11

Azonosító: 261
 Keretnév: 07-02-02
 Keretszám: 40
 Tervjelek: QM Q
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



07-15-01-07 / 07-15-01-08 / 07-15-01-09 / 07-15-01-10 / 07-15-01-11

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

Lap: **19**
 61

07-15-01-12

Azonosító: 262
 Keretnév: 07-02-02
 Keretszám: 40
 Tervjelek: QM Q
 Hozzárendelve: Nyitó érintkezők
 Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-07

Azonosító: 28
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: KT KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-08

Azonosító: 26
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: KT KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-09

Azonosító: 29
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: KT KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-22

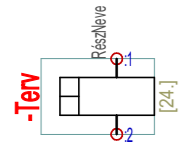

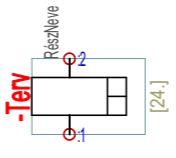
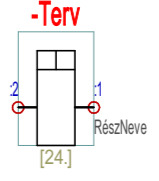
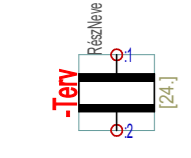
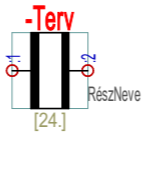
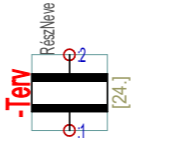
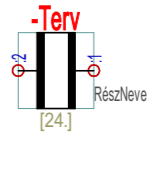
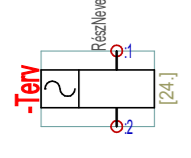
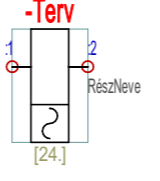
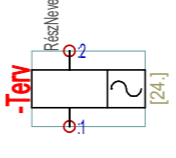
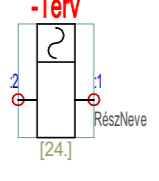
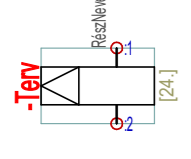
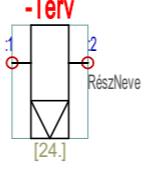
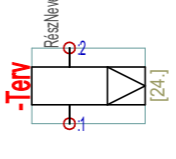
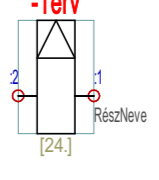
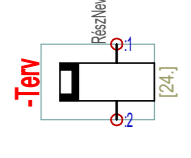
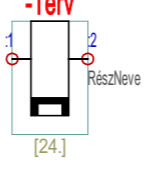
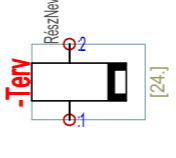
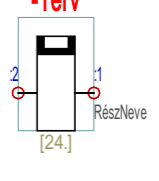
Azonosító: 284
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: KT KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

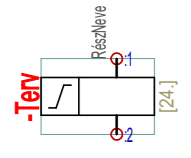

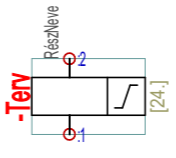
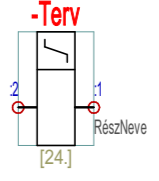
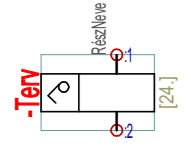
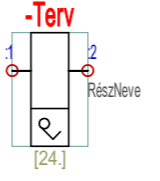
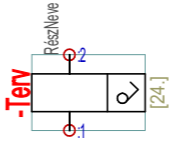
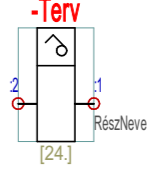
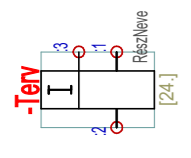
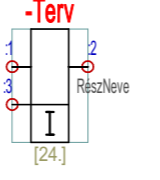
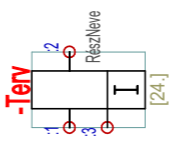
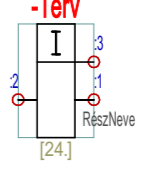
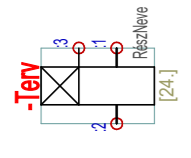
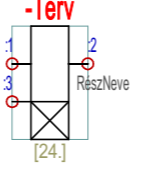
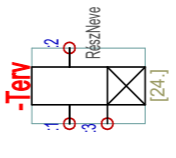
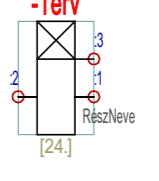
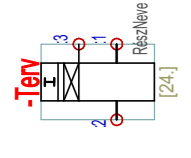
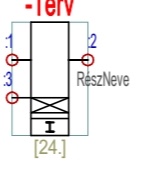
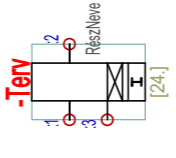
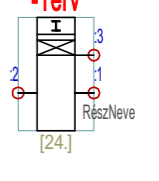
Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-01-12 / 07-15-07 / 07-15-08 / 07-15-09 / 07-15-22

<p>07-15-10</p> 	<p>Azonosító: 30 Keretnév: 07-15-07 Keretszám: 3 Tervjelek: KT KI Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-15-11</p> 	<p>Azonosító: 32 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: K KS KM QF QS R Y YR Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-15-12</p> 	<p>Azonosító: 33 Keretnév: 07-15-07 Keretszám: 3 Tervjelek: KH Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-15-14</p> 	<p>Azonosító: 27 Keretnév: 07-15-07 Keretszám: 3 Tervjelek: KM Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>07-15-15</p> 	<p>Azonosító: 34 Keretnév: 07-15-07 Keretszám: 3 Tervjelek: K Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

07-15-10 /07-15-11 /07-15-12 /07-15-14 /07-15-15

<p>07-15-20</p> 	<p>Azonosító: 35 Keretnév: 07-15-07 Keretszám: 3 Tervjelek: K Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-15-17</p> 	<p>Azonosító: 249 Keretnév: 07-15-07 Keretszám: 3 Tervjelek: KP Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-15-16</p> 	<p>Azonosító: 175 Keretnév: 07-15-16 Keretszám: 32 Tervjelek: KI K Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-15-18</p> 	<p>Azonosító: 273 Keretnév: 07-15-16 Keretszám: 32 Tervjelek: KI Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>07-15-19</p> 	<p>Azonosító: 274 Keretnév: 07-15-16 Keretszám: 32 Tervjelek: KI Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 

07-15-20 /07-15-17 /07-15-16 /07-15-18 /07-15-19

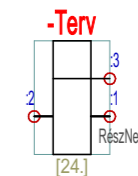
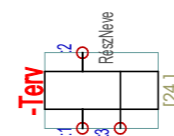
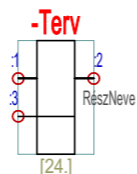
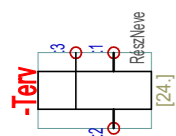
07-15-23

Azonosító: 285
 Keretnév: 07-15-16
 Keretszám: 32
 Tervjelek: KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



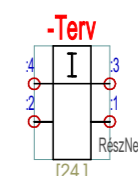
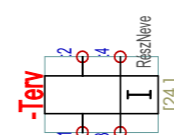
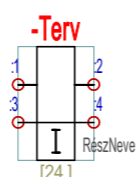
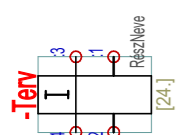
07-15-24

Azonosító: 286
 Keretnév: 07-15-24
 Keretszám: 47
 Tervjelek: KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



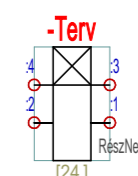
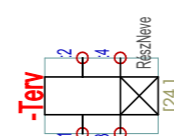
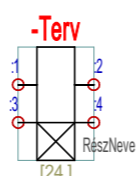
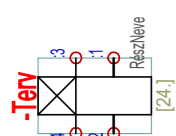
07-15-25

Azonosító: 287
 Keretnév: 07-15-24
 Keretszám: 47
 Tervjelek: KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



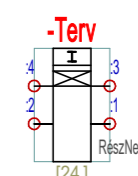
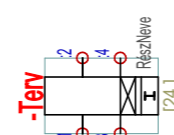
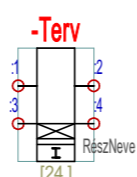
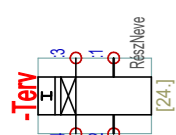
07-15-26

Azonosító: 288
 Keretnév: 07-15-24
 Keretszám: 47
 Tervjelek: KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



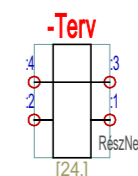
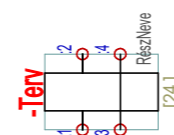
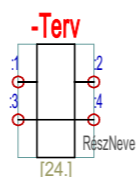
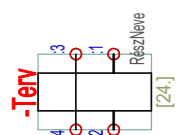
07-15-27

Azonosító: 289
 Keretnév: 07-15-24
 Keretszám: 47
 Tervjelek: KI
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



07-15-23 /07-15-24 /07-15-25 /07-15-26 /07-15-27

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

Lap: **23**
 61

07-15-21

Azonosító: 36
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-21 3p

Azonosító: 202
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei 3 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-22 Tekercs-dióda

Azonosító: 248
 Keretnév: 07-15-07
 Keretszám: 3
 Tervjelek: K KS
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-04

Azonosító: 31
 Keretnév: 07-15-04
 Keretszám: 4
 Tervjelek: KS
 Hozzárendelve: Működtető készülékek tekercsei

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-21-01 Biztosító

Azonosító: 24
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.levezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-15-21 / 07-15-21 3p / 07-15-22 Tekercs-dióda / 07-15-04 / 07-21-01 Biztosító

07-21-02 NOL Biztosító

Azonosító: 166
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-21-07 Kapcsolóbiztosító

Azonosító: 167
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-21-08 Szakaszolóbiztosító

Azonosító: 168
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-21-09 Szakasz/kapcs.biztosító

Azonosító: 169
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

07-21-07 3p Kapcsolóbiztosító

Azonosító: 170
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

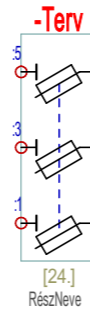
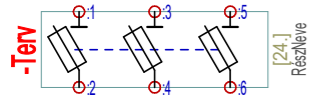
Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

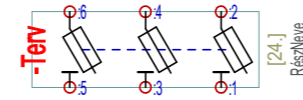
07-21-02.NOL Biztosító /07-21-07 Kapcsolóbiztosító /07-21-08 Szakaszolóbiztosító /07-21-09 Szakasz/kapcs.biztosító /07-21-07 3p Kapcsolóbiztosító

07-21-08 3p Szakaszolóbiztosító

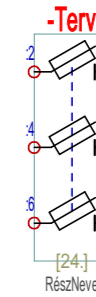
Azonosító: 171
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők



Forgatott: 90 fok



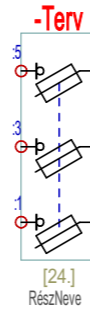
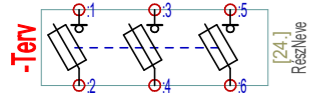
Forgatott: 180fok



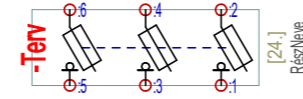
Forgatott: 270fok

07-21-09p Szakasz/kapcs.biztosító

Azonosító: 172
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: F B FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők



Forgatott: 90 fok



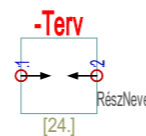
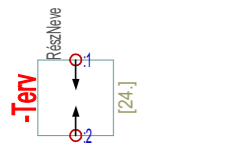
Forgatott: 180fok



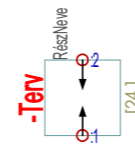
Forgatott: 270fok

07-22-01 Szikraköz

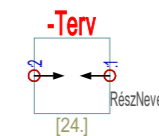
Azonosító: 204
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők



Forgatott: 90 fok



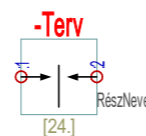
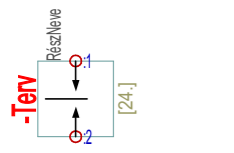
Forgatott: 180fok



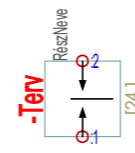
Forgatott: 270fok

07-22-02 Kételektródos szikraköz

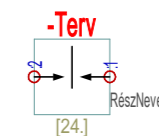
Azonosító: 205
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők



Forgatott: 90 fok



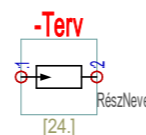
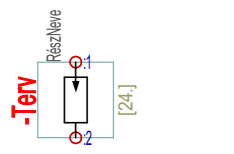
Forgatott: 180fok



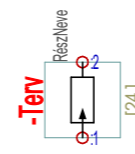
Forgatott: 270fok

07-22-03 Túlfeszültség levezető

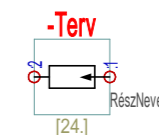
Azonosító: 203
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

07-21-08 3p Szakaszolóbiztosító /07-21-09p Szakasz/kapcs.biztosító /07-22-01 Szikraköz /07-22-02 Kételektródos szikraköz /07-22-03 Túlfeszültség levezető

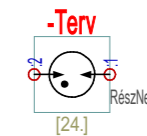
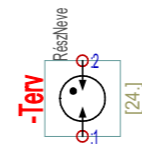
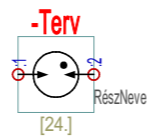
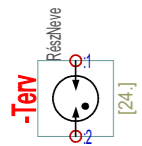
07-22-04 Gázkis. túlfeszültség lev.

Azonosító: 206
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



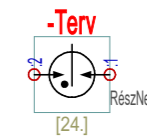
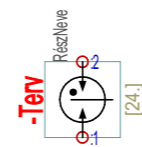
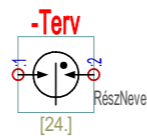
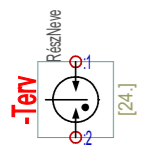
07-22-05 Gázkis. túlfeszültség lev.

Azonosító: 207
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: F FO
 Hozzárendelve: Olvadóbiztosítók, túlfesz.vezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



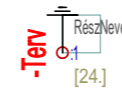
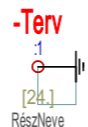
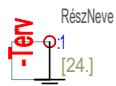
02-15-01

Azonosító: 37
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: E F N
 Hozzárendelve: Földelések, testelések
 1 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



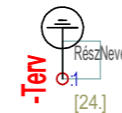
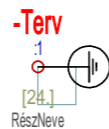
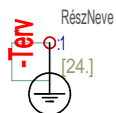
02-15-02

Azonosító: 38
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: E F N
 Hozzárendelve: Földelések, testelések
 1 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



02-15-03

Azonosító: 39
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: E F N
 Hozzárendelve: Földelések, testelések
 1 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



07-22-04 Gázkis. túlfeszültség lev. /07-22-05 Gázkis. túlfeszültség lev. /02-15-01 /02-15-02 /02-15-03

02-15-04

Azonosító: 40
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: E F N
 Hozzárendelve: Földelések, testelések
 1 pólusú

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

02-15-04-01

Azonosító: 41
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: E
 Hozzárendelve: Földelések, testelések
 1 pólusú

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

02-15-05

Azonosító: 42
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: EPH
 Hozzárendelve: Földelések, testelések
 1 pólusú

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

03-03-01

Azonosító: 43
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: X
 Hozzárendelve: Csatlakozók
 1 pólusú

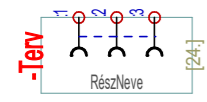
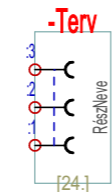
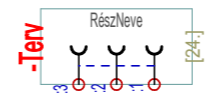
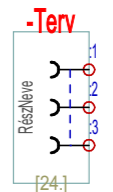
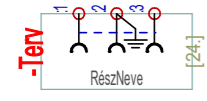
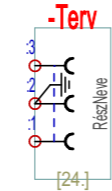
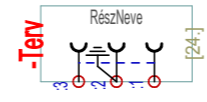
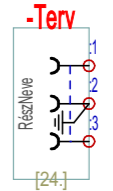
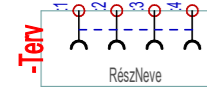
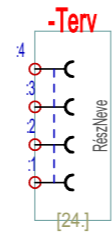
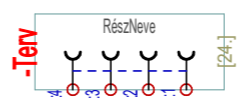
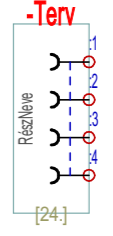
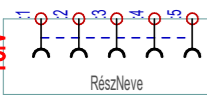
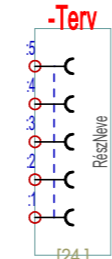
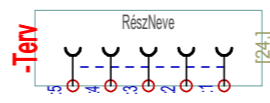
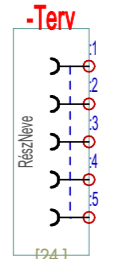




Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

03-03-01-02

Azonosító: 186
 Keretnév: 03-03-02
 Keretszám: 36
 Tervjelek: X XD
 Hozzárendelve: Csatlakozók

Forgatott: 90 fok
 Forgatott: 180 fok
 Forgatott: 270 fok

02-15-04 / 02-15-04-01 / 02-15-05 / 03-03-01 / 03-03-01-02

<p>03-03-01-03</p> 	<p>Azonosító: 46 Keretnév: 03-03-01 Keretszám: 6 Tervjelek: X XD Hozzárendelve: Csatlakozók 3 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>03-03-01-03f</p> 	<p>Azonosító: 47 Keretnév: 03-03-01 Keretszám: 6 Tervjelek: X XD Hozzárendelve: Csatlakozók 3 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>03-03-01-04</p> 	<p>Azonosító: 48 Keretnév: 03-03-01-03 Keretszám: 7 Tervjelek: X XD Hozzárendelve: Csatlakozók 4 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>03-03-01-05</p> 	<p>Azonosító: 146 Keretnév: 03-03-01-04 Keretszám: 29 Tervjelek: X XD Hozzárendelve: Csatlakozók</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 
<p>03-03-03</p> 	<p>Azonosító: 44 Keretnév: 02-15 Keretszám: 5 Tervjelek: X Hozzárendelve: Csatlakozók 1 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180fok</p> 	<p>Forgatott: 270fok</p> 

03-03-01-03 /03-03-01-03f /03-03-01-04 /03-03-01-05 /03-03-03

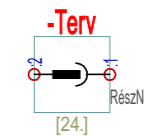
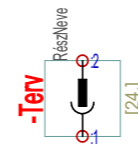
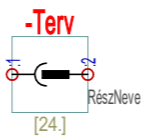
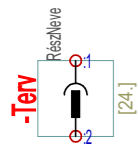
03-03-05

Azonosító: 45
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: X XD
 Hozzárendelve: Csatlakozók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



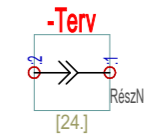
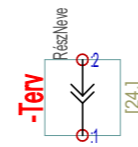
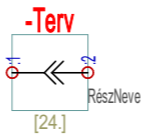
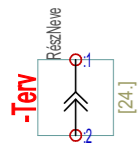
03-03-06

Azonosító: 263
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: X XD
 Hozzárendelve: Csatlakozók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



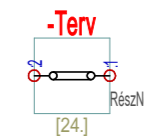
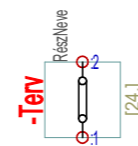
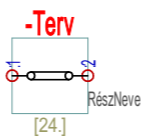
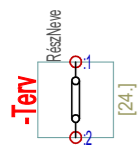
03-03-17

Azonosító: 65
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: XN N
 Hozzárendelve: Csatlakozók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



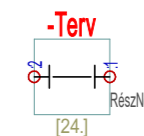
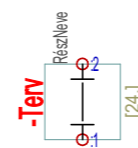
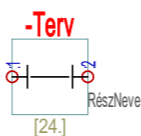
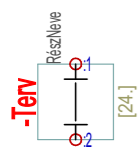
03-03-18

Azonosító: 66
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: XN N
 Hozzárendelve: Csatlakozók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



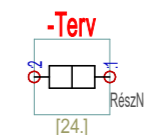
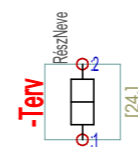
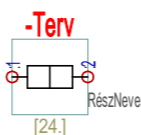
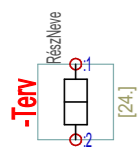
03-03-23

Azonosító: 67
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: XN N
 Hozzárendelve: Csatlakozók

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



03-03-05 /03-03-06 /03-03-17 /03-03-18 /03-03-23

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

Lap: **30**
 61

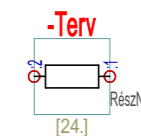
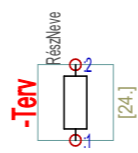
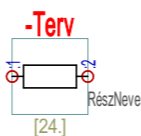
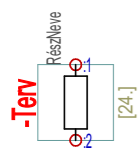
04-01-01

Azonosító: 49
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: R RP
 Hozzárendelve: Ellenállások

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



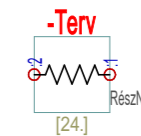
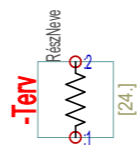
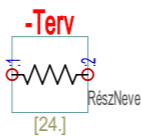
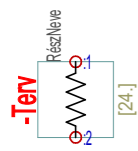
04-01-02

Azonosító: 50
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: R
 Hozzárendelve: Ellenállások

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



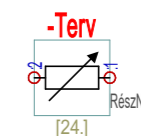
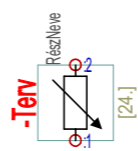
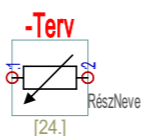
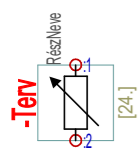
04-01-03

Azonosító: 51
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: R RP
 Hozzárendelve: Ellenállások

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



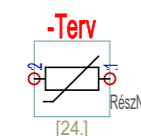
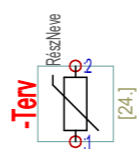
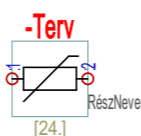
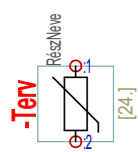
04-01-04

Azonosító: 52
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: R RP
 Hozzárendelve: Ellenállások

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



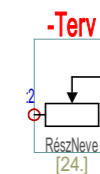
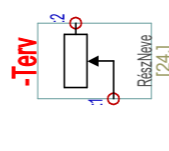
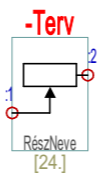
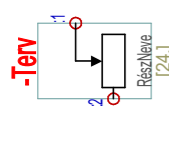
04-01-05

Azonosító: 54
 Keretnév: 04-01-05
 Keretszám: 8
 Tervjelek: R RP
 Hozzárendelve: Ellenállások

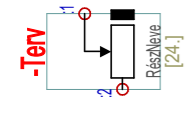
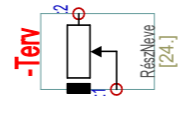
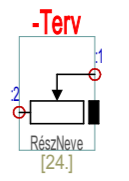
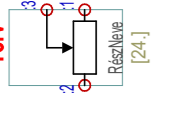
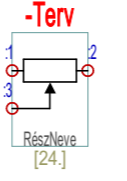
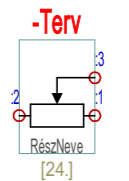
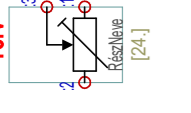
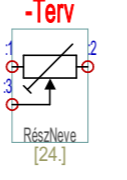
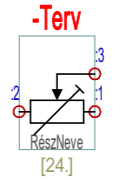
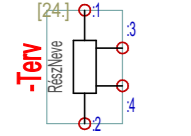
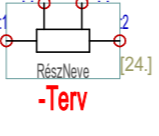
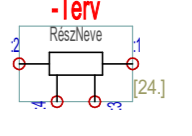
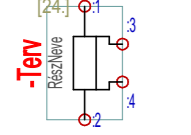
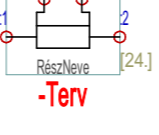
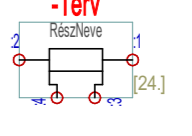
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

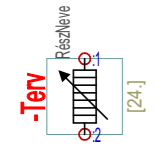
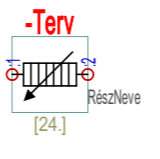
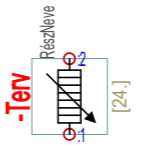
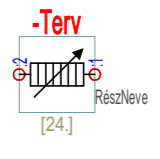
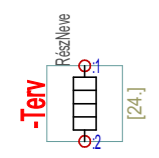
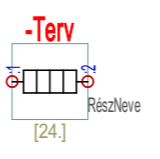
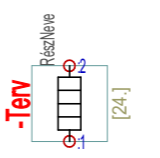
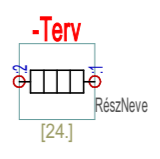
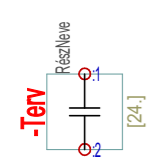
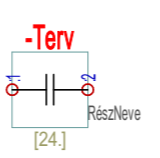
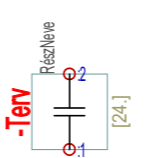
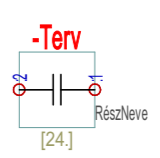
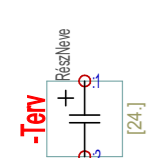
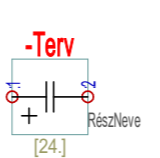
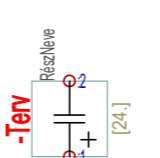
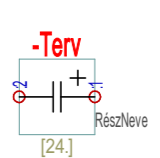
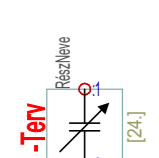
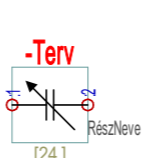
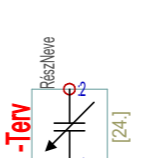
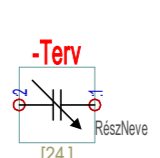
Forgatott: 270fok



04-01-01/04-01-02 /04-01-03 /04-01-04 /04-01-05

<p>04-01-06</p> 	<p>Azonosító: 55 Keretnév: 04-01-05 Keretszám: 8 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>		<p>Forgatott: 180fok</p>		<p>Forgatott: 270fok</p>
<p>04-01-07</p> 	<p>Azonosító: 53 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>		<p>Forgatott: 180fok</p>		<p>Forgatott: 270fok</p>
<p>04-01-08</p> 	<p>Azonosító: 56 Keretnév: 07-02-04 Keretszám: 2 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>		<p>Forgatott: 180fok</p>		<p>Forgatott: 270fok</p>
<p>04-01-09</p> 	<p>Azonosító: 57 Keretnév: 06-09-11 Keretszám: 9 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>		<p>Forgatott: 180fok</p>		<p>Forgatott: 270fok</p>
<p>04-01-10</p> 	<p>Azonosító: 58 Keretnév: 06-09-11 Keretszám: 9 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p>		<p>Forgatott: 180fok</p>		<p>Forgatott: 270fok</p>

04-01-06 /04-01-07 /04-01-08 /04-01-09 /04-01-10

<p>04-01-11</p> 	<p>Azonosító: 59 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>04-01-12</p> 	<p>Azonosító: 60 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: R RP Hozzárendelve: Ellenállások</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>04-02-01</p> 	<p>Azonosító: 61 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: C Hozzárendelve: Kondenzátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>04-02-05</p> 	<p>Azonosító: 62 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: C Hozzárendelve: Kondenzátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>04-02-07</p> 	<p>Azonosító: 63 Keretnév: 07-02 Keretszám: 1 Tervjelek: C Hozzárendelve: Kondenzátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

04-01-11/04-01-12/04-02-01/04-02-05/04-02-07

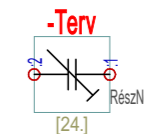
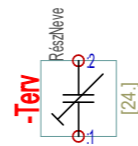
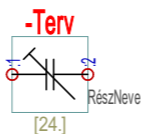
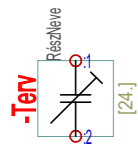
04-02-09

Azonosító: 64
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: C
 Hozzárendelve: Kondenzátorok

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



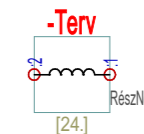
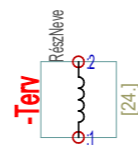
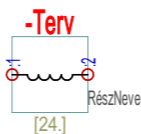
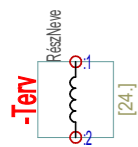
04-03-01

Azonosító: 68
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: L LF
 Hozzárendelve: Tekercsek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



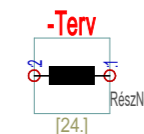
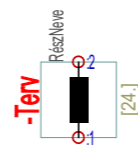
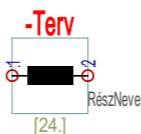
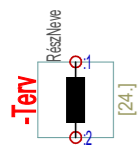
04-03-02

Azonosító: 69
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: L LF
 Hozzárendelve: Tekercsek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



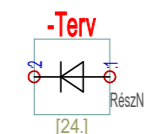
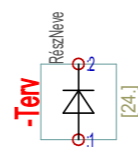
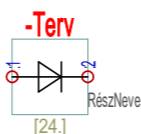
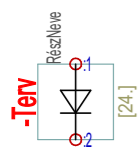
05-03-01

Azonosító: 70
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



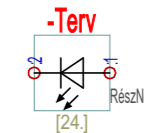
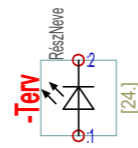
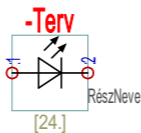
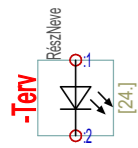
05-03-02

Azonosító: 71
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



04-02-09 /04-03-01 /04-03-02 /05-03-01 /05-03-02

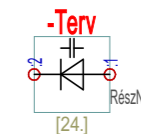
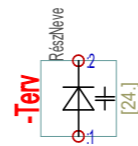
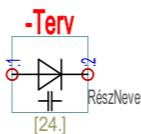
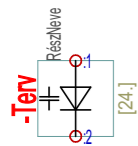
05-03-04

Azonosító: 72
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



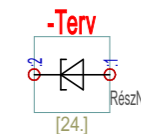
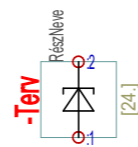
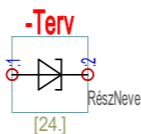
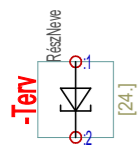
05-03-05

Azonosító: 73
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



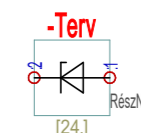
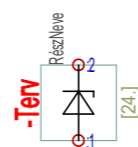
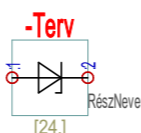
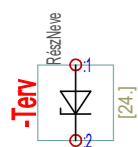
05-03-06

Azonosító: 74
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



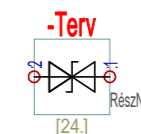
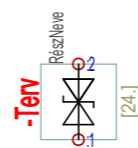
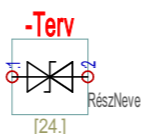
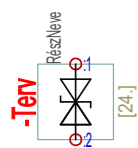
05-03-07

Azonosító: 75
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



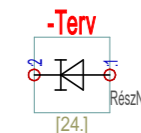
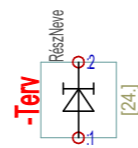
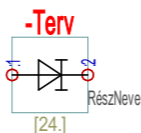
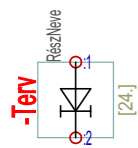
05-03-08

Azonosító: 76
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: D VD
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok



05-03-04 /05-03-05 /05-03-06 /05-03-07 /05-03-08

05-03-09

Azonosító: 77 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: D VD

Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

05-03-10 RC tag

Azonosító: 247 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: VD

Hozzárendelve: Kondenzátorok
Diódák, félvezetők

05-03-11 Graetz híd

Azonosító: 258 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 05-03-11

Keretszám: 39

Tervjelek: D

Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

05-03-12 Graetz híd

Azonosító: 264 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 05-03-12

Keretszám: 41

Tervjelek: D

Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

05-06-01

Azonosító: 78 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: D VD

Hozzárendelve: Diódák, félvezetők

05-03-09 /05-03-10 RC tag /05-03-11 Graetz híd /05-03-12 Graetz híd /05-06-01

05-06-02

Azonosító: 79 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180 fok Forgatott: 270 fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: D VD

Hozzárendelve: Diódák, félvezetők



The image shows four variants of a diode symbol, labeled -Terv, rotated 90, 180, and 270 degrees. Each symbol is enclosed in a square box with terminals 1 and 2, and a label 'RészNeve' and '[24.]'.

05-06-03

Azonosító: 80 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180 fok Forgatott: 270 fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: D VD

Hozzárendelve: Diódák, félvezetők



The image shows four variants of a diode symbol, labeled -Terv, rotated 90, 180, and 270 degrees. Each symbol is enclosed in a square box with terminals 1 and 2, and a label 'RészNeve' and '[24.]'.

06-04-01-01 Motor

Azonosító: 236 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180 fok Forgatott: 270 fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: M QM

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek



The image shows four variants of a motor symbol, labeled -Terv, rotated 90, 180, and 270 degrees. Each symbol is enclosed in a square box with terminals 1 and 2, and a label 'RészNeve' and '[24.]'.

06-04-01-02 Motor

Azonosító: 237 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180 fok Forgatott: 270 fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: M QM

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek



The image shows four variants of a motor symbol, labeled -Terv, rotated 90, 180, and 270 degrees. Each symbol is enclosed in a square box with terminals 1 and 2, and a label 'RészNeve' and '[24.]'.

06-04-01-03 Motor

Azonosító: 238 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180 fok Forgatott: 270 fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: M QM

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek



The image shows four variants of a motor symbol, labeled -Terv, rotated 90, 180, and 270 degrees. Each symbol is enclosed in a square box with terminals 1 and 2, and a label 'RészNeve' and '[24.]'.

05-06-02 /05-06-03 /06-04-01-01 Motor /06-04-01-02 Motor /06-04-01-03 Motor

06-04-01-04 Generátor

Azonosító: 239 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: G

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek






06-04-01-05 Szinkron motor

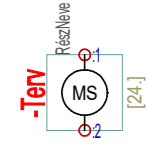
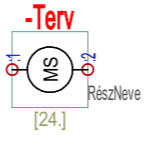
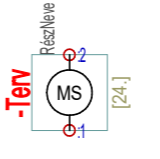
Azonosító: 240 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: M MS

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek


06-04-01-06 Szinkron generátor

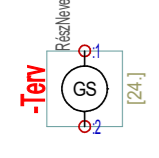
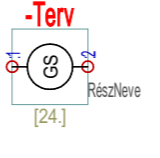
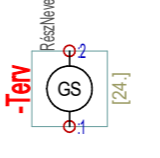
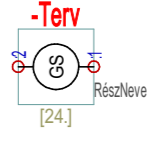
Azonosító: 241 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: G GS

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

06-04-01-07 Villamos gép

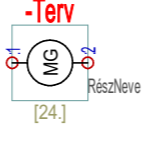
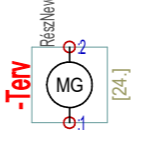
Azonosító: 242 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: M G MG

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek


06-04-02 Lineáris motor

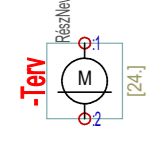
Azonosító: 243 Forgatott: 90 fok Forgatott: 180fok Forgatott: 270fok

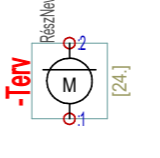
Keretnév: 07-02

Keretszám: 1

Tervjelek: M LM

Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek






06-04-01-04 Generátor /06-04-01-05 Szinkron motor /06-04-01-06 Szinkron generátor /06-04-01-07 Villamos gép /06-04-02 Lineáris motor

Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa	<Minősített szimbólum> Omega-Standard-Aramutas.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Rajkszám: S-000002 /001	Lap: 38
		Dátum: 2022.04.10.		Rajzkód: K-000002	61

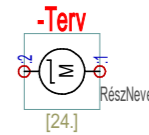
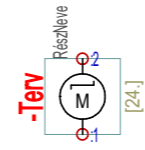
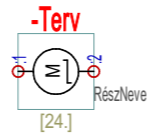
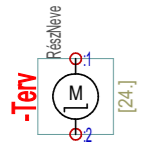
06-04-03 Léptető motor

Azonosító: 244
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: L LM
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



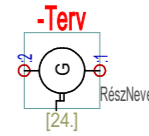
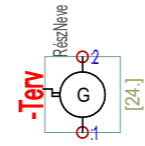
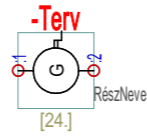
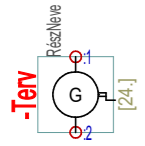
06-04-04 Kézi műk. generátor

Azonosító: 245
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: G
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



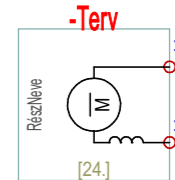
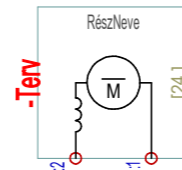
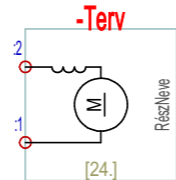
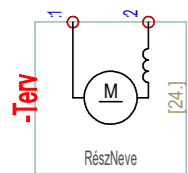
06-05-01

Azonosító: 81
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



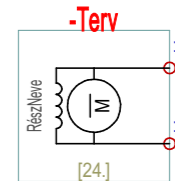
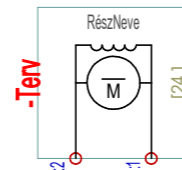
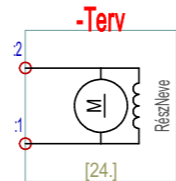
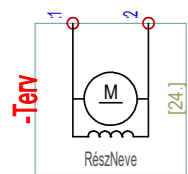
06-05-02

Azonosító: 82
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



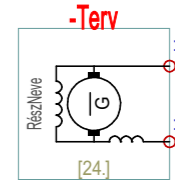
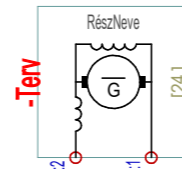
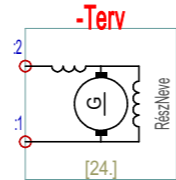
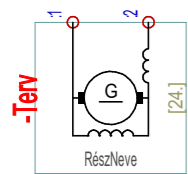
06-05-03

Azonosító: 83
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: G
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



06-04-03 Léptető motor /06-04-04 Kézi műk. generátor /06-05-01/06-05-02 /06-05-03

06-05-04

Azonosító: 173
 Keretnév: 06-07-02
 Keretszám: 12
 Tervjelek: M G
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-05-05

Azonosító: 195
 Keretnév: 06-07-02
 Keretszám: 12
 Tervjelek: M G
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-06-01

Azonosító: 84
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-06-02

Azonosító: 85
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-06-03

Azonosító: 86
 Keretnév: 06-07-01
 Keretszám: 11
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-05-04 / 06-05-05 / 06-06-01 / 06-06-02 / 06-06-03

06-07-01

Azonosító: 87
 Keretnév: 06-07-01
 Keretszám: 11
 Tervjelek: G
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-07-02

Azonosító: 88
 Keretnév: 06-07-02
 Keretszám: 12
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-08-01

Azonosító: 89
 Keretnév: 06-07-01
 Keretszám: 11
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-08-02

Azonosító: 90
 Keretnév: 06-07-02
 Keretszám: 12
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

06-08-03

Azonosító: 91
 Keretnév: 06-08-03
 Keretszám: 13
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

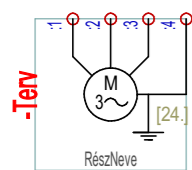
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

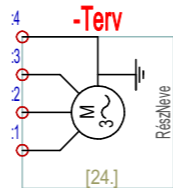
06-07-01/06-07-02/06-08-01/06-08-02/06-08-03

06-08-06

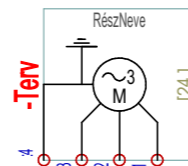


Azonosító: 92
 Keretnév: 06-08-06
 Keretszám: 14
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

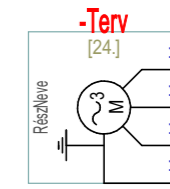
Forgatott: 90 fok



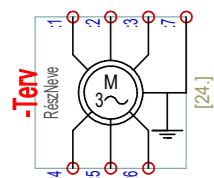
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

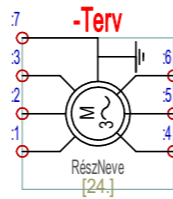


06-08-07

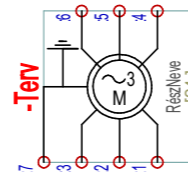


Azonosító: 93
 Keretnév: 06-08-07
 Keretszám: 15
 Tervjelek: M
 Hozzárendelve: Motorok, villamos gépek

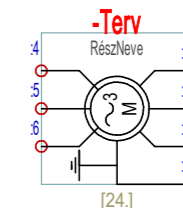
Forgatott: 90 fok



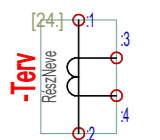
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

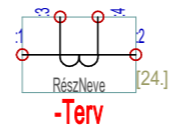


06-09-10

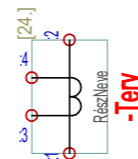


Azonosító: 94
 Keretnév: 06-09-11
 Keretszám: 9
 Tervjelek: T TA TAr
 TAs TAt TK
 Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok

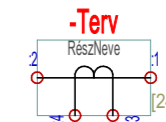
Forgatott: 90 fok



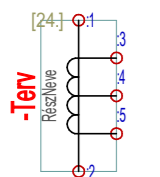
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

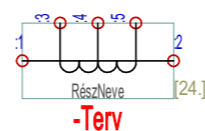


06-13-03

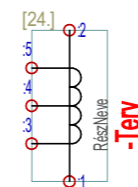


Azonosító: 174
 Keretnév: 06-13-02
 Keretszám: 27
 Tervjelek: TA TAr TAs
 TAt
 Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok

Forgatott: 90 fok



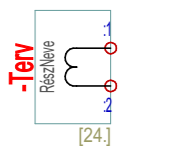
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

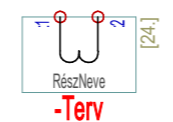


06-13-01

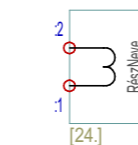


Azonosító: 98
 Keretnév: 06-13-01
 Keretszám: 18
 Tervjelek: T TF TF*
 TFr TFs TFt
 Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok

Forgatott: 90 fok



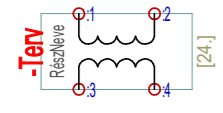
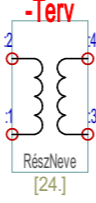
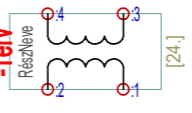
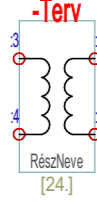
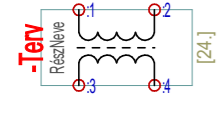
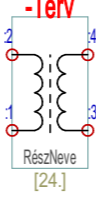
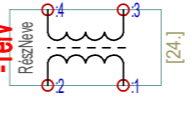
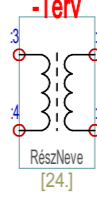
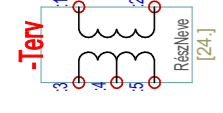
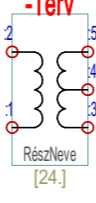
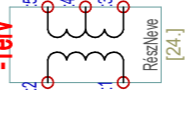
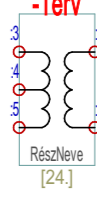
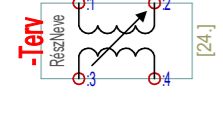
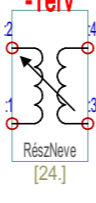
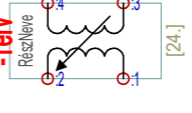

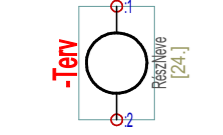
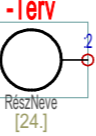
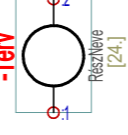

Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

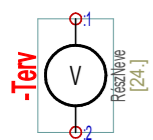


06-08-06 / 06-08-07 / 06-09-10 / 06-13-03 / 06-13-01

<p>06-09-02</p> 	<p>Azonosító: 196 Keretnév: 06-10-02 Keretszám: 16 Tervjelek: T Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>06-10-02</p> 	<p>Azonosító: 95 Keretnév: 06-10-02 Keretszám: 16 Tervjelek: T Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>06-10-04</p> 	<p>Azonosító: 96 Keretnév: 06-10-04 Keretszám: 17 Tervjelek: T Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>06-10-06</p> 	<p>Azonosító: 97 Keretnév: 06-10-02 Keretszám: 16 Tervjelek: T Hozzárendelve: Mérőváltók, transzformátorok</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>08-02-00</p> 	<p>Azonosító: 147 Keretnév: 08-02 Keretszám: 19 Tervjelek: P Hozzárendelve: Mérőműszerek</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

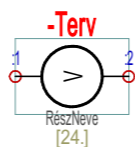
06-09-02 / 06-10-02 / 06-10-04 / 06-10-06 / 08-02-00

08-02-01

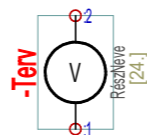


Azonosító: 99
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PV P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

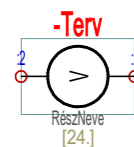
Forgatott: 90 fok



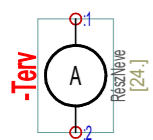
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

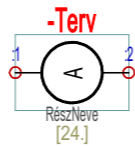


08-02-02

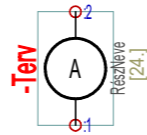


Azonosító: 100
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PA A
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

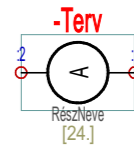
Forgatott: 90 fok



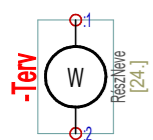
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

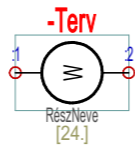


08-02-03

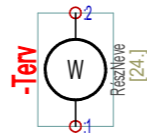


Azonosító: 101
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PW P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

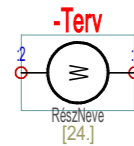
Forgatott: 90 fok



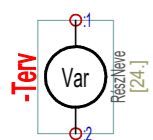
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

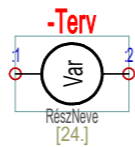


08-02-04

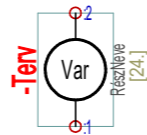


Azonosító: 102
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PM P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

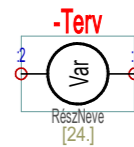
Forgatott: 90 fok



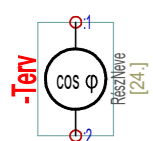
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

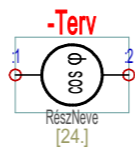


08-02-05

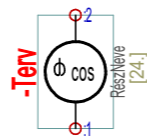


Azonosító: 148
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PC P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

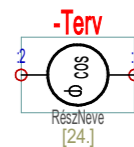
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok



08-02-01/08-02-02 /08-02-03 /08-02-04 /08-02-05

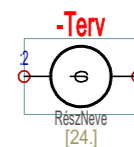
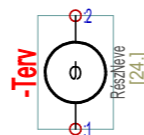
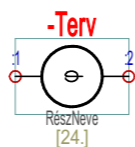
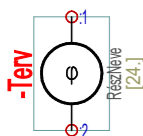
08-02-07

Azonosító: 149
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PF P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



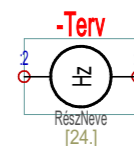
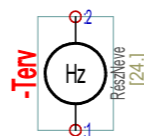
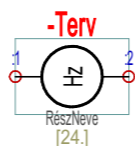
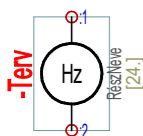
08-02-08

Azonosító: 150
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PF P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



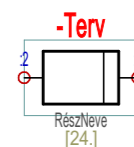
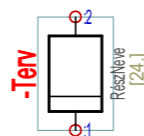
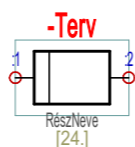
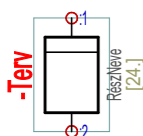
08-04-00

Azonosító: 151
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



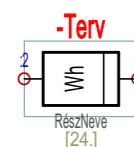
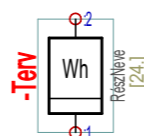
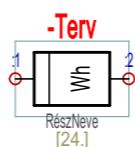
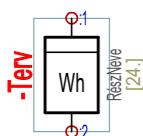
08-04-03

Azonosító: 103
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PW P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



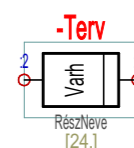
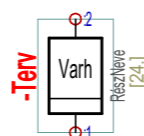
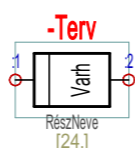
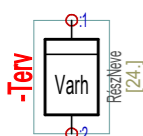
08-04-15

Azonosító: 152
 Keretnév: 08-02
 Keretszám: 19
 Tervjelek: PVA P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

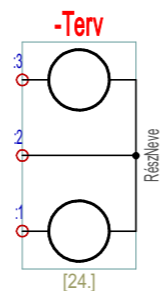
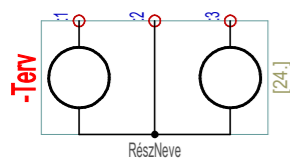
Forgatott: 270fok



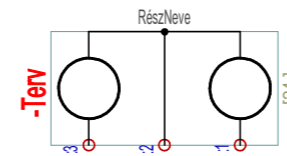
08-02-07 / 08-02-08 / 08-04-00 / 08-04-03 / 08-04-15

08-02-00 3p

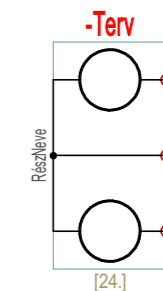
Azonosító: 162
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



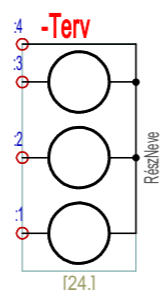
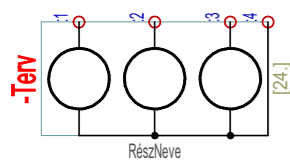
Forgatott: 180fok



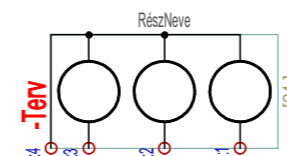
Forgatott: 270fok

08-02-00 4p

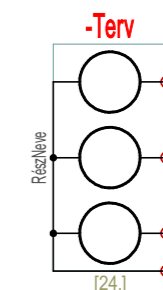
Azonosító: 163
 Keretnév: 08-02 4p
 Keretszám: 31
 Tervjelek: P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



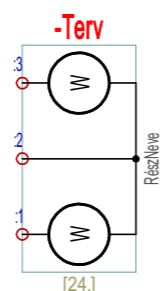
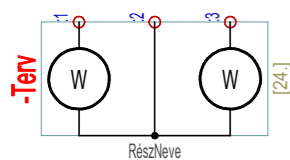
Forgatott: 180fok



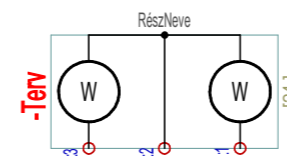
Forgatott: 270fok

08-02-03 3p

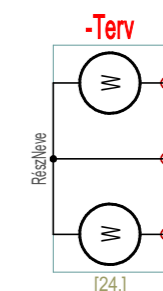
Azonosító: 153
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: PW P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



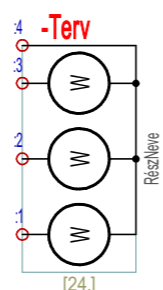
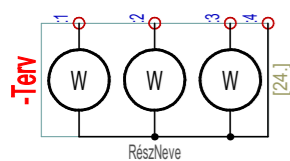
Forgatott: 180fok



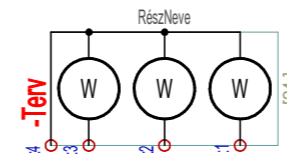
Forgatott: 270fok

08-02-03 4p

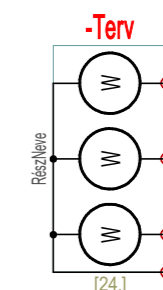
Azonosító: 154
 Keretnév: 08-02 4p
 Keretszám: 31
 Tervjelek: PW P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



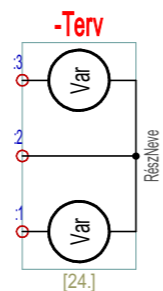
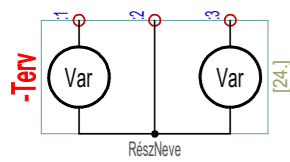
Forgatott: 180fok



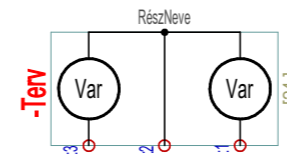
Forgatott: 270fok

08-02-04 3p

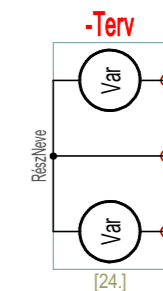
Azonosító: 155
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: PM P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

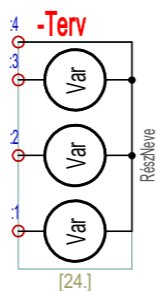
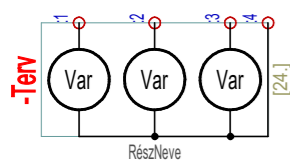


Forgatott: 270fok

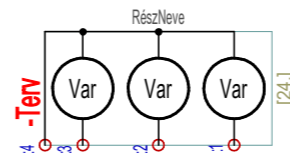
08-02-00 3p / 08-02-00 4p / 08-02-03 3p / 08-02-03 4p / 08-02-04 3p

08-02-04 4p

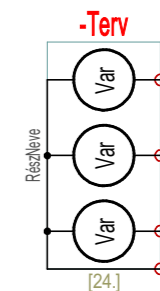
Azonosító: 156
 Keretnév: 08-02 4p
 Keretszám: 31
 Tervjelek: PM P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



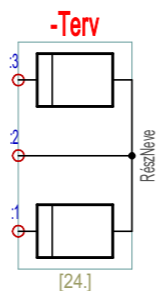
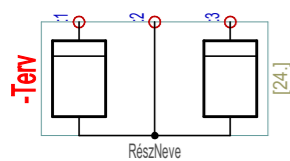
Forgatott: 180fok



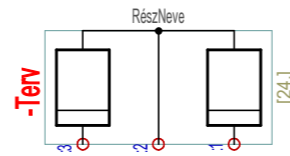
Forgatott: 270fok

08-04-00 3p

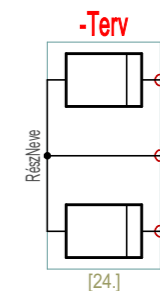
Azonosító: 164
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



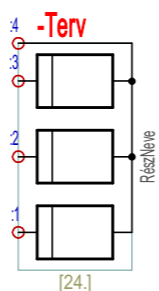
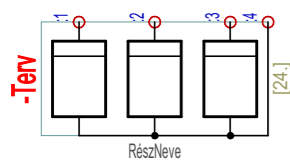
Forgatott: 180fok



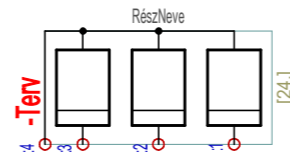
Forgatott: 270fok

08-04-00 4p

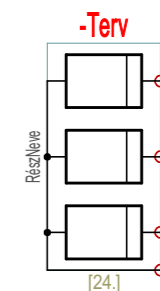
Azonosító: 165
 Keretnév: 08-02 4p
 Keretszám: 31
 Tervjelek: P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



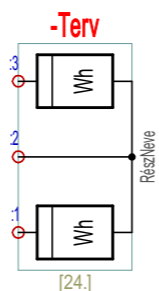
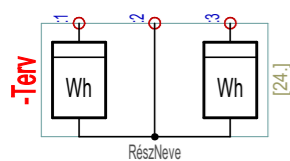
Forgatott: 180fok



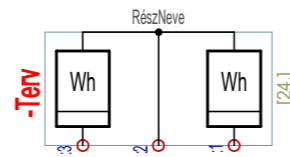
Forgatott: 270fok

08-04-03 3p

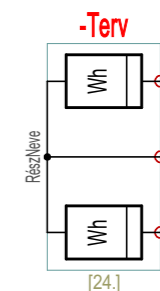
Azonosító: 157
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: PW P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



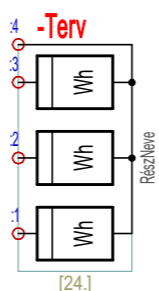
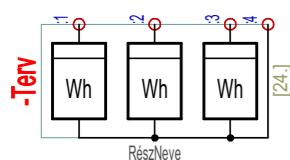
Forgatott: 180fok



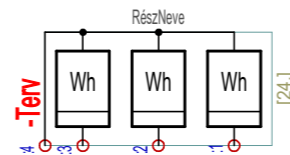
Forgatott: 270fok

08-04-03 4p

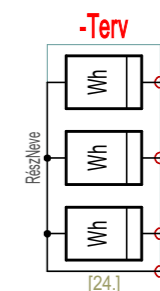
Azonosító: 158
 Keretnév: 08-02 4p
 Keretszám: 31
 Tervjelek: PW P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

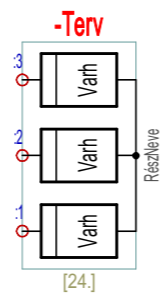
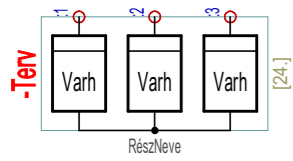


Forgatott: 270fok

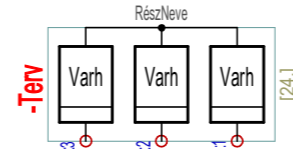
08-02-04 4p / 08-04-00 3p / 08-04-00 4p / 08-04-03 3p / 08-04-03 4p

08-04-15 3p

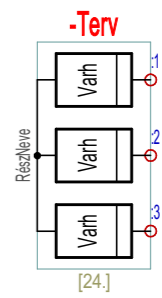
Azonosító: 159
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: PM P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



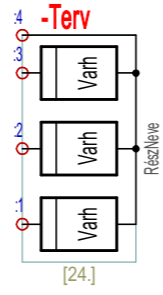
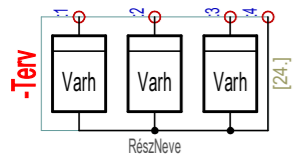
Forgatott: 180fok



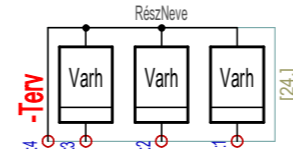
Forgatott: 270fok

08-04-15 4p

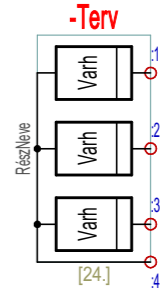
Azonosító: 160
 Keretnév: 08-02 4p
 Keretszám: 31
 Tervjelek: PM P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



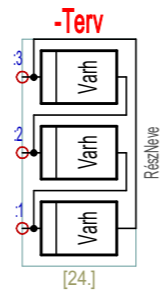
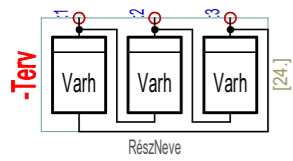
Forgatott: 180fok



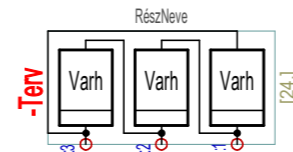
Forgatott: 270fok

08-04-15 3pd

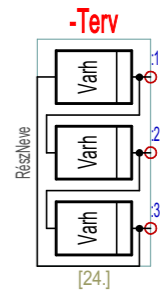
Azonosító: 161
 Keretnév: 08-02 3p
 Keretszám: 30
 Tervjelek: PM P
 Hozzárendelve: Mérőműszerek



Forgatott: 90 fok



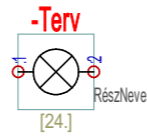
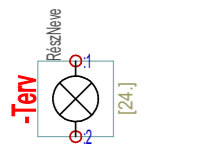
Forgatott: 180fok



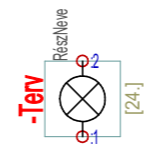
Forgatott: 270fok

08-10-01 Lámpa

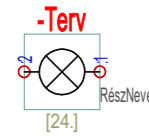
Azonosító: 104
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: L HL
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek



Forgatott: 90 fok



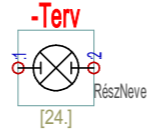
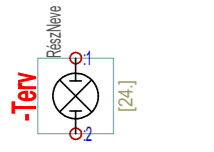
Forgatott: 180fok



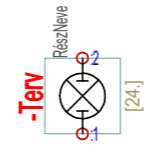
Forgatott: 270fok

08-10-01-01 Parázslámpa

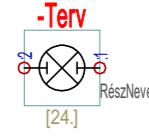
Azonosító: 246
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: L HL
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

08-04-15 3p / 08-04-15 4p / 08-04-15 3pd / 08-10-01 Lámpa / 08-10-01-01 Parázslámpa

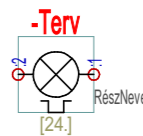
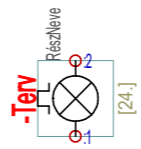
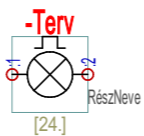
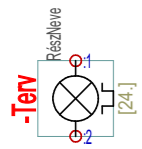
08-10-02 Villogó lámpa

Azonosító: 265
 Keretnév: 07-02
 Keretszám: 1
 Tervjelek: L HL
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



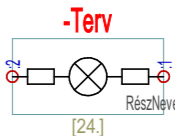
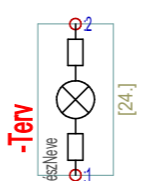
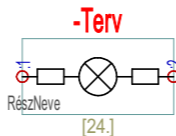
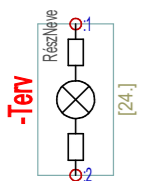
SM-2.1

Azonosító: 290
 Keretnév: 07-02-02
 Keretszám: 40
 Tervjelek: SM SN S
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



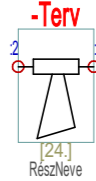
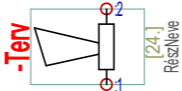
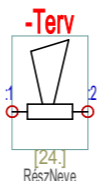
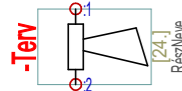
08-10-05 Duda

Azonosító: 105
 Keretnév: 08-10-05
 Keretszám: 20
 Tervjelek: H HA
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



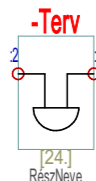
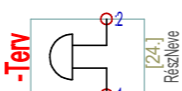
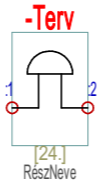
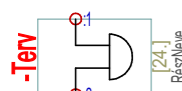
08-10-06 Villamos csengő

Azonosító: 266
 Keretnév: 08-10-05
 Keretszám: 20
 Tervjelek: H HA
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



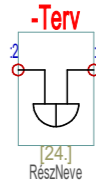
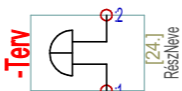
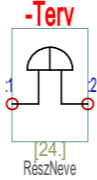
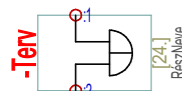
08-10-08 Együtésű csengő

Azonosító: 267
 Keretnév: 08-10-05
 Keretszám: 20
 Tervjelek: H HA
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



08-10-02 Villogó lámpa / SM-2.1 / 08-10-05 Duda / 08-10-06 Villamos csengő / 08-10-08 Együtésű csengő

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

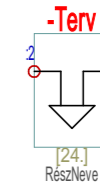
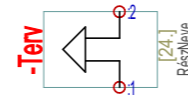
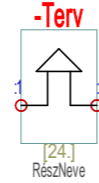
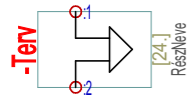
Rajkszám: S-000002 /001

Rajzkód: K-000002

Lap: **49**
 61

08-10-09 Sziréna

Azonosító: 268
 Keretnév: 08-10-05
 Keretszám: 20
 Tervjelek: H HA
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek



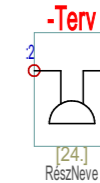
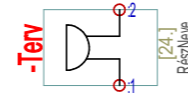
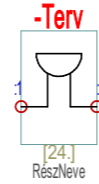
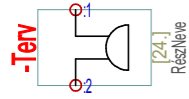
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

08-10-10 Berregő

Azonosító: 269
 Keretnév: 08-10-05
 Keretszám: 20
 Tervjelek: H HA
 Hozzárendelve: Jelzőlámpák, jelzőkészülékek



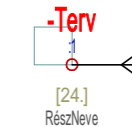
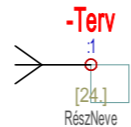
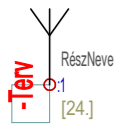
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

10-04-01

Azonosító: 106
 Keretnév: 02-15
 Keretszám: 5
 Tervjelek: A
 Hozzárendelve: 1 pólusú



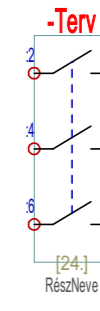
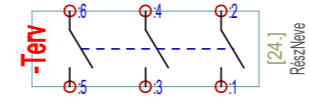
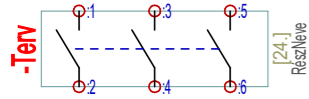
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

07-02-01 3p

Azonosító: 116
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 3 pólusú



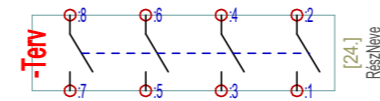
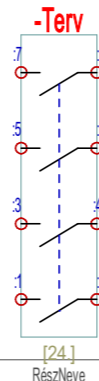
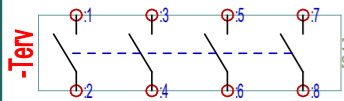
Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

07-02-01 4p

Azonosító: 117
 Keretnév: 07-02 4p
 Keretszám: 23
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 4 pólusú



Forgatott: 90 fok

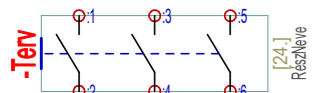
Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

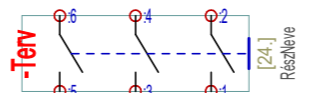
08-10-09 Sziréna /08-10-10 Berregő /10-04-01 /07-02-01 3p /07-02-01 4p

07-07-01 3p

Azonosító: 118
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 3 pólusú



Forgatott: 90 fok



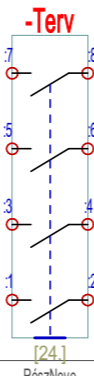
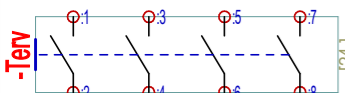
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

07-07-01 4p

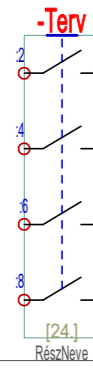
Azonosító: 119
 Keretnév: 07-02 4p
 Keretszám: 23
 Tervjelek: K
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 4 pólusú



Forgatott: 90 fok



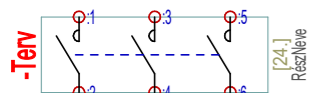
Forgatott: 180fok



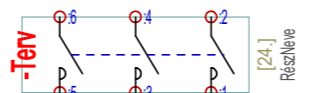
Forgatott: 270fok

07-13-02 3p

Azonosító: 120
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: K MK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 3 pólusú



Forgatott: 90 fok



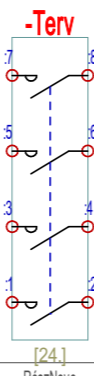
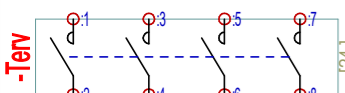
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

07-13-02 4p

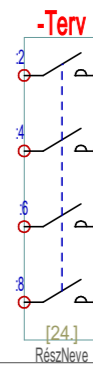
Azonosító: 121
 Keretnév: 07-02 4p
 Keretszám: 23
 Tervjelek: K MK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 4 pólusú



Forgatott: 90 fok



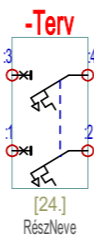
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

07-09-05-2p

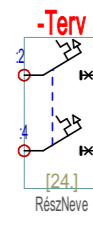
Azonosító: 128
 Keretnév: 07-02 2p
 Keretszám: 24
 Tervjelek: F FK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 2 pólusú



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



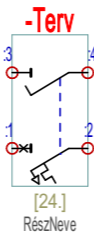
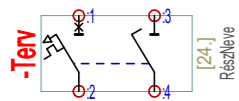
Forgatott: 270fok

07-07-01 3p / 07-07-01 4p / 07-13-02 3p / 07-13-02 4p / 07-09-05-2p

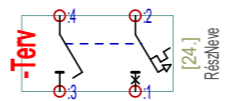
Áramutas szimbólumok lista OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa	<Minősített szimbólum> Omega-Standard-Aramutas.Msf	Változás: 001	OMEGA-soft Számítástechnikai Fejlesztő, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.	Rajkszám: S-000002 /001	Lap: 51 61
		Dátum: 2022.04.10.		Rajzkód: K-000002	

07-09-05-2n

Azonosító: 129
 Keretnév: 07-02 2p
 Keretszám: 24
 Tervjelek: F FK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 2 pólusú



Forgatott: 90 fok



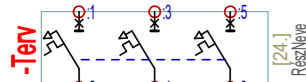
Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

07-09-05-3p

Azonosító: 130
 Keretnév: 07-02 3p
 Keretszám: 22
 Tervjelek: F FK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 3 pólusú



Forgatott: 90 fok



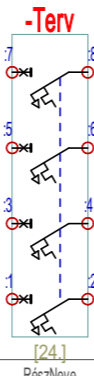
Forgatott: 180fok



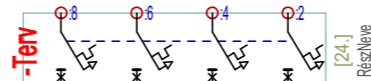
Forgatott: 270fok

07-09-05-4p

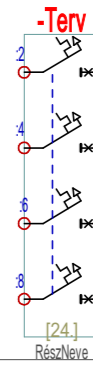
Azonosító: 131
 Keretnév: 07-02 4p
 Keretszám: 23
 Tervjelek: F FK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 4 pólusú



Forgatott: 90 fok



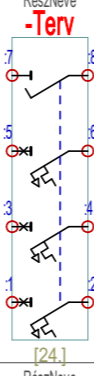
Forgatott: 180fok



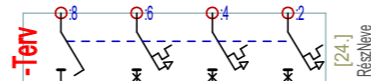
Forgatott: 270fok

07-09-05-4n

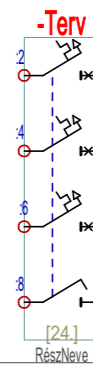
Azonosító: 132
 Keretnév: 07-02 4p
 Keretszám: 23
 Tervjelek: F FK
 Hozzárendelve: Záróérintkezők
 4 pólusú



Forgatott: 90 fok



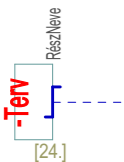
Forgatott: 180fok



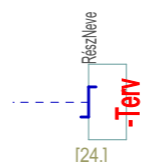
Forgatott: 270fok

02-13-04

Azonosító: 133
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú



Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok

07-09-05-2n / 07-09-05-3p / 07-09-05-4p / 07-09-05-4n / 02-13-04

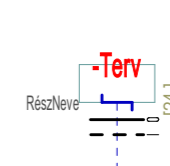
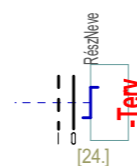
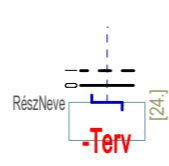
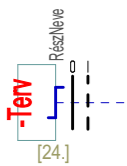
02-13-04/1

Azonosító: 134
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



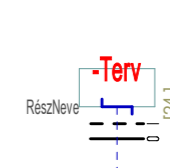
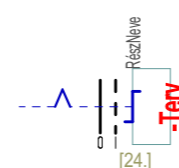
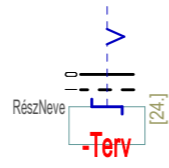
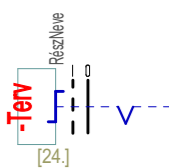
02-13-04/2

Azonosító: 135
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



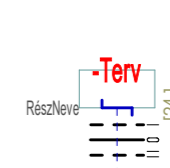
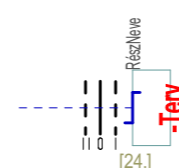
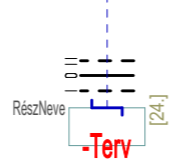
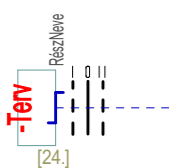
02-13-04/3

Azonosító: 136
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



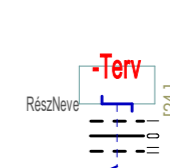
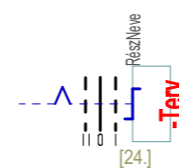
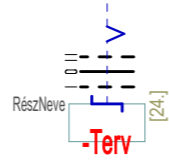
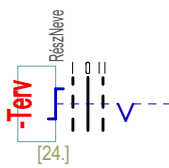
02-13-04/4

Azonosító: 137
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



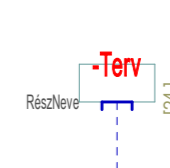
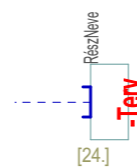
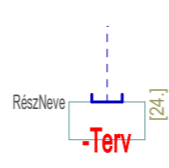
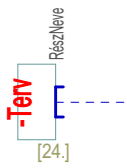
02-13-05

Azonosító: 138
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



02-13-04/1 / 02-13-04/2 / 02-13-04/3 / 02-13-04/4 / 02-13-05

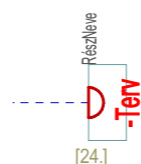
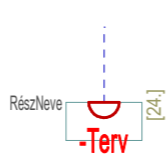
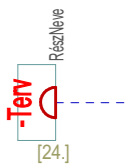
02-13-08

Azonosító: 140
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



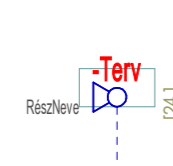
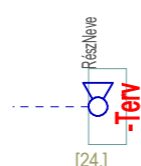
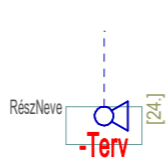
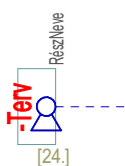
02-13-13

Azonosító: 141
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



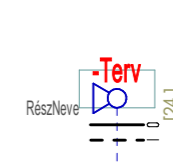
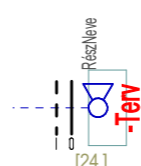
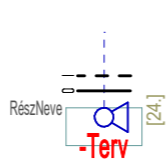
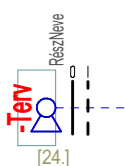
02-13-13/1

Azonosító: 142
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



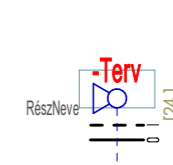
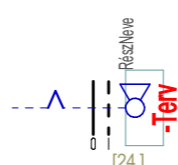
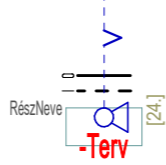
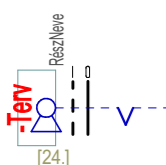
02-13-13/2

Azonosító: 143
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



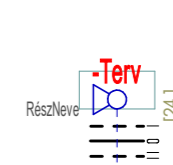
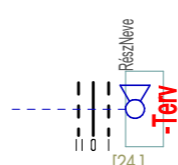
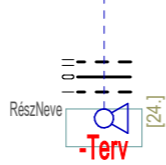
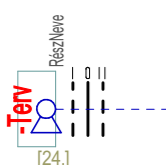
02-13-13/3

Azonosító: 144
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



02-13-08 /02-13-13 /02-13-13/1 /02-13-13/2 /02-13-13/3

02-13-13/4

Azonosító: 145
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

02-13-05/1

Azonosító: 139
 Keretnév: 02-13-01
 Keretszám: 28
 Tervjelek: S
 Hozzárendelve: Mechanikus, kézi szabályozás 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

tápegység

Azonosító: 122
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

tápegység AC

Azonosító: 185
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel áramváltó

Azonosító: 123
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

02-13-13/4 /02-13-05/1/tápegység /tápegység AC /rel áramváltó

rel feszváltó

Azonosító: 190
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel kimenet váltó

Azonosító: 127
 Keretnév: rel kimenet váltó
 Keretszám: 26
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel kimenet nyitó

Azonosító: 124
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel kimenet záró

Azonosító: 126
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel záró

Azonosító: 181
 Keretnév: rel kimenet
 Keretszám: 34
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel feszváltó /rel kimenet váltó /rel kimenet nyitó /rel kimenet záró /rel záró

rel nyitó

Azonosító: 182
 Keretnév: rel kimenet
 Keretszám: 34
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel közös

Azonosító: 183
 Keretnév: rel kimenet
 Keretszám: 34
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel bemenet

Azonosító: 125
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel bemenet 1

Azonosító: 178
 Keretnév: rel bemenet 1
 Keretszám: 33
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

rel bemenet 2

Azonosító: 179
 Keretnév: rel bemenet 1
 Keretszám: 33
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák

Forgatott: 90 fok

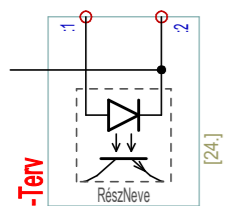
Forgatott: 180 fok

Forgatott: 270 fok

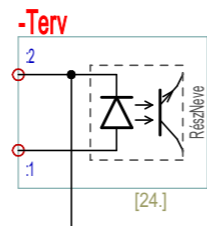
rel nyitó /rel közös /rel bemenet /rel bemenet 1 /rel bemenet 2

rel bemenet 3

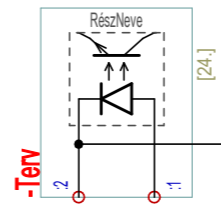
Azonosító: 180
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



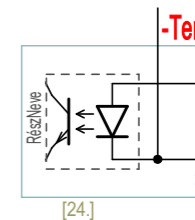
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

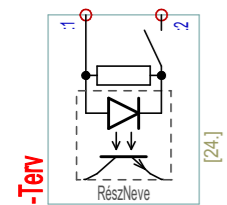


Forgatott: 270fok

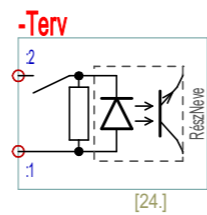


INJ

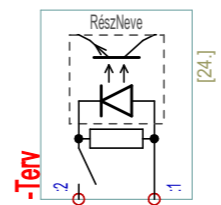
Azonosító: 270
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



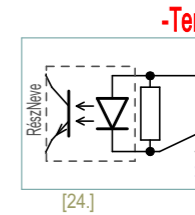
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

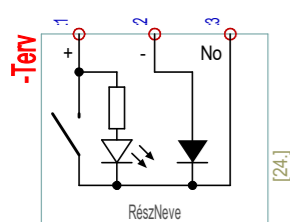


Forgatott: 270fok

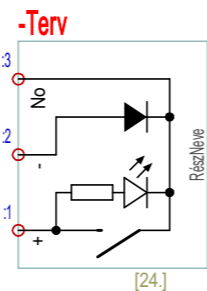


rel trip

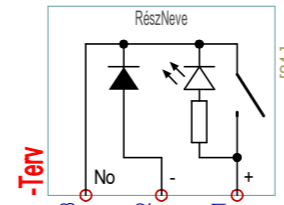
Azonosító: 184
 Keretnév: rel trip
 Keretszám: 35
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



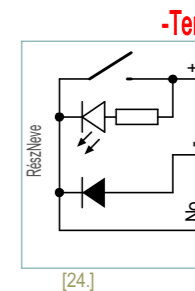
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

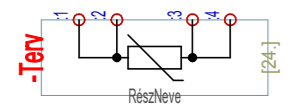


Forgatott: 270fok

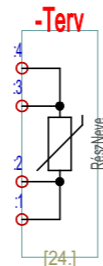


rel RTD

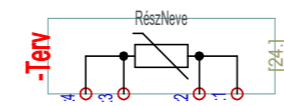
Azonosító: 187
 Keretnév: rel RTD
 Keretszám: 37
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



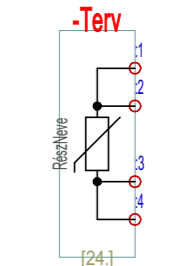
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

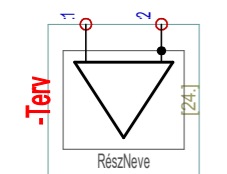


Forgatott: 270fok

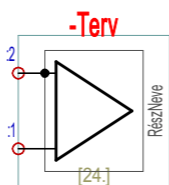


analóg bemenet

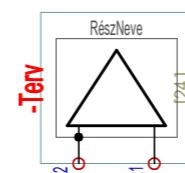
Azonosító: 188
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



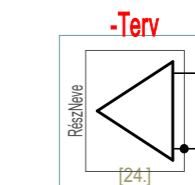
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok



rel bemenet 3 / INJ / rel trip / rel RTD / analóg bemenet

Áramutas szimbólumok lista
 OmegaCAD ELEKTRO Minősített Áramutas szimbólumok adatbázisa

<Minősített szimbólum>
 Omega-Standard-Aramutas.Msf

Változás: 001

Dátum: 2022.04.10.

OMEGA-soft
 Számítástechnikai Fejlesztő,
 Szolgáltató és Kereskedelmi
Kft.

Rajkszám: S-000002

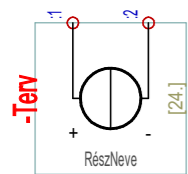
Rajzkód: K-000002

/001

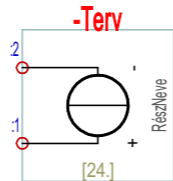
Lap:
58
 61

analóg kimenet

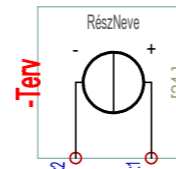
Azonosító: 189
 Keretnév: 06-05
 Keretszám: 10
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



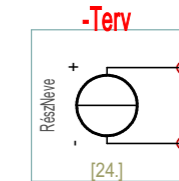
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

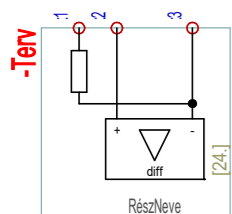


Forgatott: 270fok

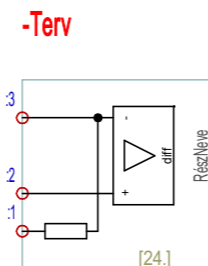


ref RTD

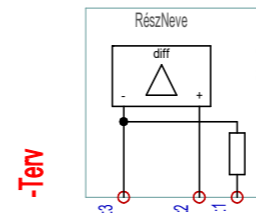
Azonosító: 191
 Keretnév: ref RTD
 Keretszám: 38
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



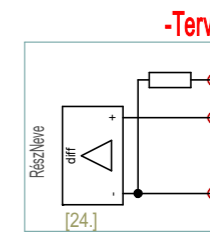
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

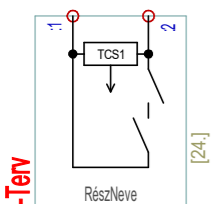


Forgatott: 270fok

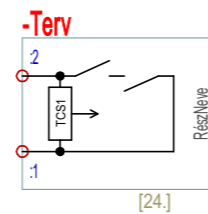


ref TCS1

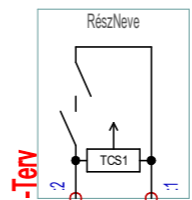
Azonosító: 192
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



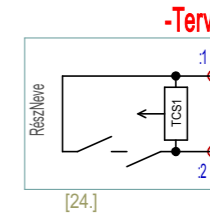
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

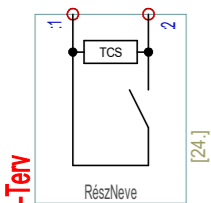


Forgatott: 270fok

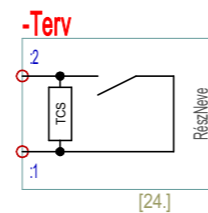


ref TCS

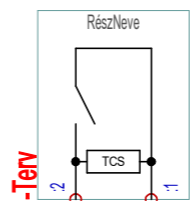
Azonosító: 193
 Keretnév: rel bemenet
 Keretszám: 25
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



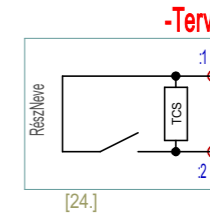
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok

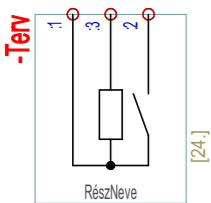


Forgatott: 270fok

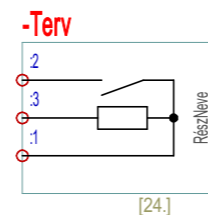


ref HP

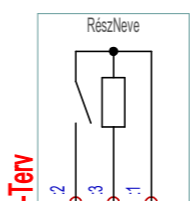
Azonosító: 194
 Keretnév: rel kimenet váltó
 Keretszám: 26
 Tervjelek: F
 Hozzárendelve: Kártyák



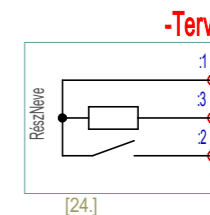
Forgatott: 90 fok



Forgatott: 180fok



Forgatott: 270fok



analóg kimenet /ref RTD /ref TCS1 /ref TCS /ref HP

<p>05-03-13</p> 	<p>Azonosító: 275 Keretnév: 05-03-13 Modul Keretszám: 42 Tervjelek: Hozzárendelve: Diódák, félvezetők 0 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>05-03-14</p> 	<p>Azonosító: 281 Keretnév: 05-03-13 Modul Keretszám: 42 Tervjelek: Hozzárendelve: Diódák, félvezetők 0 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>05-03-15</p> 	<p>Azonosító: 276 Keretnév: 05-03-14 Modul Keretszám: 43 Tervjelek: Hozzárendelve: Diódák, félvezetők 0 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>05-03-16</p> 	<p>Azonosító: 282 Keretnév: 05-03-14 Modul Keretszám: 43 Tervjelek: Hozzárendelve: Diódák, félvezetők 0 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 
<p>05-03-17</p> 	<p>Azonosító: 277 Keretnév: 05-03-15 Modul Keretszám: 44 Tervjelek: Hozzárendelve: Diódák, félvezetők 0 pólusú</p>	<p>Forgatott: 90 fok</p> 	<p>Forgatott: 180 fok</p> 	<p>Forgatott: 270 fok</p> 

05-03-13 / 05-03-14 / 05-03-15 / 05-03-16 / 05-03-17

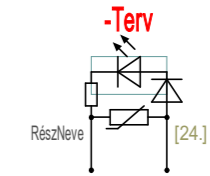
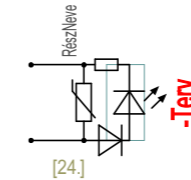
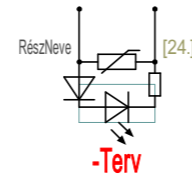
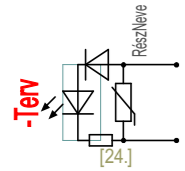
05-03-18

Azonosító: 278
 Keretnév: 05-03-16 Modul
 Keretszám: 45
 Tervjelek:
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



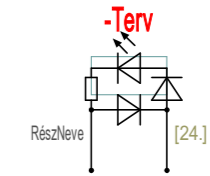
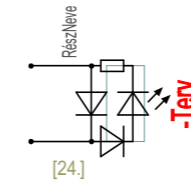
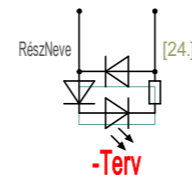
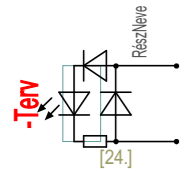
05-03-19

Azonosító: 283
 Keretnév: 05-03-16 Modul
 Keretszám: 45
 Tervjelek:
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



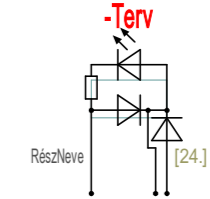
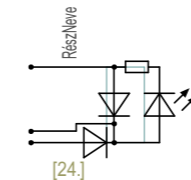
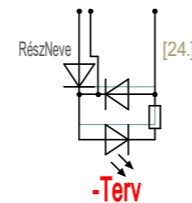
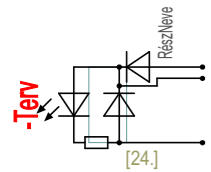
05-03-20

Azonosító: 280
 Keretnév: 05-03-17 Modul
 Keretszám: 46
 Tervjelek:
 Hozzárendelve: Diódák, félvezetők
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok



04-01-13

Azonosító: 279
 Keretnév: 05-03-13 Modul
 Keretszám: 42
 Tervjelek:
 Hozzárendelve: Ellenállások
 0 pólusú

Forgatott: 90 fok

Forgatott: 180fok

Forgatott: 270fok

