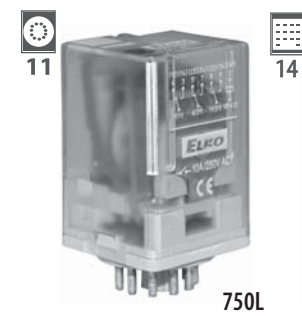
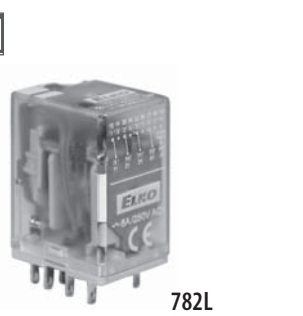




11

750L



14

782L

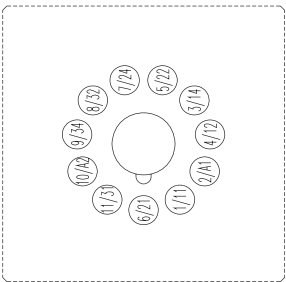
- használható nagyobb teljesítmények (fogyasztók) kapcsolására, vagy a kapcsoló kontaktusok többszörözésére
- kiegészítő vezérlő világítások, visszajelzések, reteszek, kazánok, bojlerlek, HDO, stb. kapcsolására
- 750L - 3x váltóérintkező 10 A (AgNi)
- 782L - 4x váltóérintkező 6 A (AgNi)
- ajánlott foglalatok: 750L reléhez ES-11 foglalat; 782L reléhez ES-15/4N foglalat

Technikai paraméterek	750L	782L
<u>Kontaktusok</u>		
Kontaktusok száma:	3	4
Kontaktusok anyaga:	AgNi	AgNi
Névleges feszültség:	AC 250 V/440 V (50 - 60 Hz)	AC 250 V/250 V (50 - 60 Hz)
Névleges áram:	10 A	6 A
Túláram:	20 A	12 A
Kapcsolási teljesítmény (AC1):	10A/250A	6A/250A
Kapcsolási teljesítmény (AC3):	370W (egyfázisú motor)	125W (egyfázisú motor)
Kapcsolási teljesítmény (AC15):	3A/120V/1.5A/240V	1.5A/120V/0.75A/240V
Kapcsolási teljesítmény (DC1)	10 A / 24 V DC	6 A / 24 V DC
Kapcsolási teljesítmény (DC13)	0.22 A / 120V 0.1 A/250 V	0.22 A / 120V 0.1 A/250 V
Min. kapcsolási áram/fesz.:	5mA/5V	5mA/5V
Tekercs	1.5W/DC	1.5W/DC
Feszültség (DC):	6, 12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V	5, 6, 12, 24, 48, 60, 80, 110, 125, 220 V
Névleges feszültség (AC, 50-60Hz):	6, 12, 24, 48, 60, 115, 120, 230, 240 V	6, 12, 24, 42, 48, 60, 80, 110, 115, 120, 127, 230, 240 V
Névleges teljesítmény (AC/DC):	AC 2.8 VA (50Hz) /2.5 VA (60Hz)/ DC 1.5 W	AC 1.6 VA/ DC 0.9 W
Tápfeszültség tűrés:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
<u>Szigetelési adatok</u>		
Névleges szigetelési feszültség:	2500 V	2500 V
<u>Szigetelési szilárdság (AC):</u>		
tekercs - kontaktus:	2500 V	2500 V
kontaktus - kontaktus:	1500 V	1500 V
Szigetelési ellenállás 500 V DC:	10 ⁷ Ω	10 ⁷ Ω
<u>Kontaktus - tekercs távolság:</u>		
levegő:	≥ 3 mm	≥ 1.6 mm
felület:	≥ 4.2 mm	≥ 3.2 mm
<u>Egyéb adatok</u>		
Mechanikai élettartam:	≥ 2x10 ⁷	1x10 ⁷
Elektromos élettartam (AC1):	≥ 2x10 ⁵ 10A/250V AC	≥ 10 ⁵ 6A/250V AC
<u>Max. kapcsolási frekvencia</u>		
Névleges terhelésnél:	1200 ciklus / óra	1200 ciklus / óra
Terhelés nélkül:	12000 ciklus / óra	18000 ciklus / óra
Kapcsolási idő:	max. 12/10 ms	max. 10/8 ms
Működési hőmérséklet:	-40.. +55 °C (AC)	-40.. +55 °C
Tárolási hőmérséklet:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Védettség:	IP40 előlap felől	IP40 előlap felől
Méretek:	35 x 35 x 54.4 mm	27.5 x 21.2 x 35.6 mm
Tömeg:	83 g	35 g
Szabványok:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

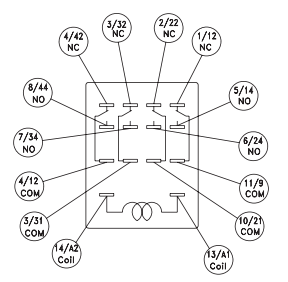
Tekercs adatok - 750L		
Termék típusa	feszültség[V]	ellenállás [Ω]
AC feszültség		
5006	AC 6	4.3
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
DC feszültség		
1006	DC 6	28
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9 200
1120	DC 120	11 000
1012	DC 12	110
1024	DC 24	430
1220	DC 220	37 000

Tekercs adatok - 782L		
Termék típusa	feszültség [V]	ellenállás [Ω]
AC feszültség		
5006	AC 6	9.8
5012	AC 12	39.5
5024	AC 24	158
5042	AC 42	470
5048	AC 48	740
5060	AC 60	930
5080	AC 80	1 720
5110	AC 110	3 450
5115	AC 115	3 610
5120	AC 120	3 770
5127	AC 127	4 000
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
DC feszültség		
1005	DC 5	28
1006	DC 6	40
1012	DC 12	160
1024	DC 24	640
1048	DC 48	2 600
1060	DC 60	4 000
1080	DC 80	7 100
1110	DC 110	13 600
1125	DC 125	16 000
1220	DC 220	15 400

Bekötés - 750L



Bekötés - 782L



Foglalat ES-11 - 750-hez

Max. áram: 10 A
Tömeg: 60 g
DIN sínre szerelhető
3 váltóérintkezős reléhez



ES-11

Foglalat ES-15/4N - 782-höz

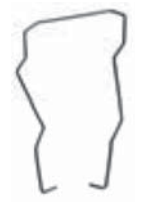
Max. áram: 12 A
Tömeg: 59 g
DIN sínre szerelhető
4 váltóérintkezős reléhez



ES-15/4N

Tartozékok ES-11 - 750L-hez

750L relé rögzítő: 16-1351



Tartozékok ES-15/4N - 782-höz

feliratozó címke - TR1



A csatlakozóba LED modult, védő diódát, és RC elemeket lehet helyezni.

EAN kód					
750L/110V DC	8595188129992	782L/110V DC	8595188129923	ES-15/4N	8595188119245
750L/120V AC	8595188130028	782L/120V AC	8595188129947	ES-11	8595188129879
750L/12V AC	8595188130011	782L/12V AC	8595188119085	ES8	8595188136167
750L/12V DC	8595188129978	782L/12V DC	8595188119030	750L relé rögzítő	8595188119283
750L/230V AC	8595188119221	782L/230V AC	8595188119115	782L relé rögzítő	8595188119276
750L/24V AC	8595188119207	782L/24V AC	8595188119092		
750L/24V DC	8595188125147	782L/24V DC	8595188119047		
750L/48V DC	8595188129985	782L/48V AC	8595188129954		
750L/6V AC	8595188130004	782L/48V DC	8595188129916		
750L/6V DC	8595188129961	782L/6V AC	8595188129930		
		782L/6V DC	8595188129909		

34





35