



750L



782L

- Se utilizează pentru comutarea unei puteri (sarcini) mai mari decât capacitatea elementului comutat = amplificare.
- Pentru controlul auxiliar al luminii, semnalizării, interblocării releelor, boilerelor, încălzitoarelor.
- 3x contacte de comutare de 10 A (AgNi) pentru 750L.
- 4x contacte de comutare de 6 A (AgNi) pentru 782L.
- Prize recomandate - priză ES-11 pentru 750L, priză ES-15/4N pentru 782L.

Parametrii tehnici	750L	782L
Contacte		
Număr de contacte de comutare:	3	4
Material contacte:	AgNi	AgNi
Tensiunea nominală:	AC 250 V/440 V (50 - 60 Hz)	AC 250 V/250 V (50 - 60 Hz)
Curentul nominal:	10 A	6 A
Curentul maxim:	20 A	12 A
Capacitatea de comutare (AC1):	10A/250A	6A/250A
Capacitatea de comutare (AC3):	370W (motor monofazat)	125W (motor monofazat)
Capacitatea de comutare (AC15):	3A/120 V/1.5A/240 V	1.5A/120 V/0.75A/240 V
Capacitatea de comutare (DC1):	10 A / 24 V DC	6 A / 24 V DC
Capacitatea de comutare (DC13):	0.22 A / 120 V 0.1 A/250 V	0.22 A / 120 V 0.1 A/250 V
Tensiune / curent minim de comutare:	5 mA / 5 V	5 mA / 5 V
Bobină		
	1.5 W / DC	1.5 W / DC
Tensiunea nominală (CC):	12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V	5, 6, 12, 24, 60, 80, 125, 220 V
Tensiunea nominală (CA, 50-60 Hz):	12, 24, 48, 60, 115, 120, 230, 240 V	12, 24, 42, 60, 80, 110, 115, 127, 230, 240 V
Puterea nominală (CA / CC):	AC 2.8 VA (50 Hz) / 2.5 VA (60 Hz)/DC 1.5 W	AC 1.6 VA / DC 0.9 W
Toleranța tensiunii de alimentare:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
Date pentru izolare		
Tensiunea nominală de izolare (CA):	2500 V	2500 V
Rezistența dielectrică (CA)		
Bobină - contact:	2500 V	2500 V
Contact - contact:	1500 V	1500 V
Rezistența de izolare la 500 V CC:	10 ⁷ Ω	10 ⁷ Ω
Distanța contact - bobină		
Aer:	≥ 3 mm	≥ 1.6 mm
Suprafață:	≥ 4.2 mm	≥ 3.2 mm
Informații generale		
Durată de viață mecanică:	≥ 2x10 ⁷	1x10 ⁷
Durată de viață electrică (AC1):	≥ 2x10 ⁵ 10 A / 250 V AC	≥ 10 ⁵ 6 A / 250 V AC
Frecvență maximă de comutare		
La sarcina nominală:	1200 cicluri / ore	1200 cicluri / ore
Fără sarcină:	12000 cicluri / ore	18000 cicluri / ore
Timp de anclanșare / declanșare contact:	max. 12 / 10 ms	max. 10 / 8 ms
Temperatură de funcționare:	-40.. +55 °C	-40.. +55 °C
Temperatură de depozitare:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Protecție:	IP 40 din panoul frontal	IP 40 din panoul frontal
Dimensiuni:	35 x 35 x 54.4 mm	27.5 x 21.2 x 35.6 mm
Greutate:	83 g	35 g
Standarde:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

Date bobină pt. 750L

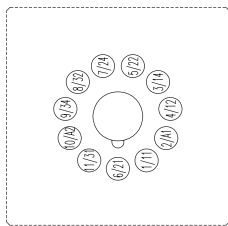
Tipul produsului:	tensiune [V]	rezistența [Ω]
Tensiune AC		
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
Tensiune DC		
1012	DC 12	110
1024	DC 24	430
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9 200
1120	DC 120	11 000
1220	DC 220	37 000

Date bobină pt. 782L

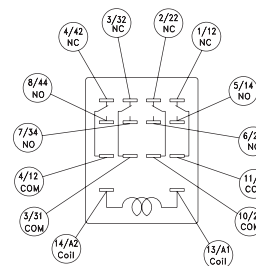
Tipul produsului:	tensiune [V]	rezistența [Ω]
Tensiune AC		
5006	AC 6	9.8
5012	AC 12	39.5
5024	AC 24	158
5042	AC 42	470
5060	AC 60	930
5080	AC 80	1 720
5110	AC 110	3 450
5115	AC 115	3 610
5127	AC 127	4 000
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
Tensiune DC		
1005	DC 5	28
1006	DC 6	40
1012	DC 12	160
1024	DC 24	640
1060	DC 60	4 000
1080	DC 80	7 100
1125	DC 125	16 000
1220	DC 220	15 400

Conexiune

750L



782L



Soclu

ES-11 pt.750 L

Tensiunea maximă: 10 A
Masa (g): 60 g
Montabil pe șină DIN
Pentru relee cu 3 contacte



ES-15/4N - pt. 782L

Tensiunea maximă: 12 A
Masa (g): 59 g
Montabil pe șină DIN
Pentru relee cu 4 contacte



Cod EAN

750L/110 V DC 8595188129992
750L/120 V AC 8595188130028
750L/12V AC 8595188130011
750L/12V DC 8595188129978
750L/230 V AC 8595188119221
750L/24V AC 8595188119207
750L/24V DC 8595188125147
750L/48V DC 8595188129985

782L/12V AC 8595188119085
782L/12V DC 8595188119030
782L/230 V AC 8595188119115
782L/24V AC 8595188119092
782L/24V DC 8595188119047
782L/6V DC 8595188129909

ES-15/4N 8595188119245
ES-11 8595188129879
ES8 8595188136167
Clip pentru releu 750L 8595188119283
Clip pentru releu 782L 8595188119276

Accesorii

pentru ES-11 - pt. 750L

etichetă adnotată
750L: 16-1351



pentru ES-15/4N - pt. 782L

etichetă adnotată - TR1
Este posibilă adăugarea de module LED,
diodă de protecție și element RC în soclu.

