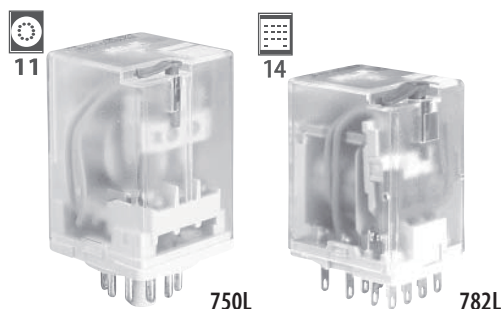


Pomocné relé do patice 750L, 782L



- slouží ke spínání většího výkonu (zátěže) než je kapacita spínaného elementu = zesilovač
- pomocné ovládání osvětlení, signalizace, reléová stavědla, bojler, HDO, přímotopy...
- 750L - 3x přepínací kontakt 10 A(AgNi)
- 782L - 4x přepínací kontakt 6A (AgNi)
- doporučená patice - Patice ES-11A - pro 750L, Patice ES-15/4NA - pro 782L

Technické parametry	750L	782L
Kontakty		
Počet přepínacích kontaktů:	3	4
Materiál kontaktů:	AgNi	AgNi
Jmenovité napětí:	AC 250V/440V (50 - 60 Hz)	AC 250V/250V (50 - 60 Hz)
Jmenovitý proud:	10 A	6 A
Špičkový proud:	20 A	12 A
Spínaný výkon (AC1):	10A/250A	6A/250A
Spínaný výkon (AC15):	3A/120V/1.5A/240V	1.5A/120V/0.75A/240V
Spínaný výkon (DC1):	10 A / 24 V DC	6 A / 24 V DC
Spínaný výkon (DC13):	0.22 A / 120V 0.1 A/250 V	0.22 A / 120V 0.1 A/250 V
Minimální spínané napětí/ proud:	5mA/5V	5mA/5V
Cívka	1.5W/DC	1.5W/DC
Jmenovité napětí (DC):	6, 12, 24, 48, 110 V	6, 12, 24, 48, 110 V
Jmenovité napětí (AC, 50-60Hz):	6, 12, 24, 120, 230 V	6, 12, 24, 120, 230 V
Jmenovitý příkon (AC/DC):	AC 2.8 VA (50Hz) / 2.5 VA (60Hz) / DC 1.5 W	AC 1.6 VA / DC 0.9 W
Tolerance napájecího napětí:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
Izolační data		
Jmenovité izolační napětí (AC):	2500 V	2500 V
Dielektrická pevnost (AC)		
cívka - kontakt:	2500 V	2500 V
kontakt - kontakt:	1500 V	1500 V
Izolační odpor při 500 V DC:	10 ⁷ Ω	10 ⁷ Ω
Vzdálenost kontakt - cívka		
vzdušná:	≥ 3 mm	≥ 1.6 mm
povrchová:	≥ 4.2 mm	≥ 3.2 mm
Všeobecná data		
Mechanická životnost:	≥ 2x10 ⁷	1x10 ⁷
Elektrická životnost (AC1):	≥ 2x10 ⁵ 10A/250V AC	≥ 10 ⁵ 6A/250V AC
Max. frekvence spínání		
při jmenovité zátěži:	1200 cyklů / hod.	1200 cyklů / hod.
bez zátěže:	12000 cyklů / hod.	18000 cyklů / hod.
Čas přitahu / návratu kontaktů:	max. 12/10 ms	max. 10/8 ms
Pracovní teplota:	-40 .. +55 °C (AC)	-40.. +55 °C
Skladovací teplota:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Elektrická pevnost:	IP 40 z čelního panelu	IP 40 z čelního panelu
Krytí:	10 g	10 g
Odolnost vůči přetížení při nárazu (10-150Hz):	5 g	5 g
Rozměry:	35 x 35 x 54.4 mm	27.9 x 21.8 x 40.9 mm
Hmotnost:	83 g	35 g
Standardní normy:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

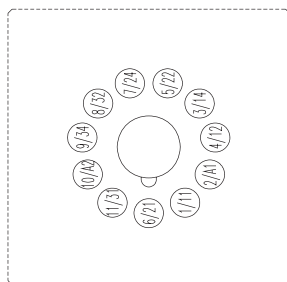
Data cívky - pro 750L		
Typ výrobku	napětí [V]	odpor [Ω]
AC napětí		
5006	AC 6	4.3
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5220	AC 220	6 980
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
DC napětí		
1006	DC 6	28
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9 200
1120	DC 120	11 000
1012	DC 12	110
1024	DC 24	430
1220	DC 220	37 000

Data cívky - pro 750L		
Typ výrobku	napětí [V]	odpor [Ω]
AC napětí		
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
5220	AC 220	15 400
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
DC napětí		
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

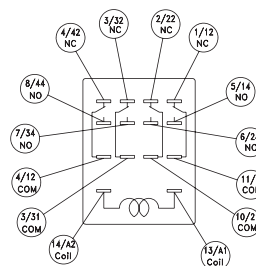
Pomocné relé do patice 750L, 782L

Zapojení

Zapojení - 750L



Zapojení - 782L



Patice ES-11A - pro 750L

Max. proud: 10 A
Hmotnost: 60 g
Montáž na DIN lištu
Určeno pro 3-kontaktní relé

ES-11A



Patice ES-15/4N - pro 782L

Max. proud: 12 A
Hmotnost: 59 g
Montáž na DIN lištu
Určeno pro 4-kontaktní relé

ES-15/4NA



Příslušenství k patici ES-11A - pro 750L

Spona k relé 750L: 16-1351



Příslušenství k patici ES-15/4NA - pro 782L

popisovací štítek - TR1

Do patice je možné přiřadit LED modul, ochrannou diodu a R/C člen.



EAN kód

ES-15/4NA	8595188119245
ES-11A	8595188129879
ES8	8595188136167
Spona k relé 750L	8595188119283
Spona k relé 782L	8595188119276