

- ! slouží ke spínání většího výkonu (zátěže) než je kapacita spínaného elementu = zesilovač
- ! pomocné ovládání osvětlení, signalizace, reléová stavědla, bojlerů, HDO, přímotopy...
- ! ve standardu zahrnuta mechanická indikace, LED indikace, bezkadmiový pozlacený kontakt, aretační páčka - vše v ceně!
- ! kvalita ověřena a certifikována v EZÚ, VDE, UL a dalších zkušebnách
- ! 750 - 3x přepínací kontakt 16 A
- ! 782 - 4x přepínací kontakt 8 A
- ! doporučena patice - str. 64

## Technické parametry

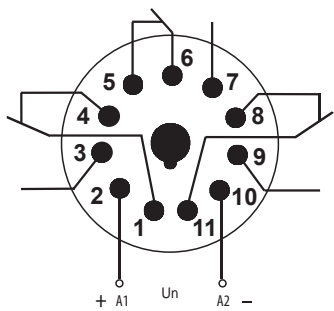
	750	782
<b>Kontakty</b>		
Počet přepínacích kontaktů:	3	4
Materiál kontaktů:	AgSnO <sub>2</sub> + 0.25 μm Au	AgSnO <sub>2</sub> + 0.25 μm Au
Jmenovité napětí:	AC 277 V (50 - 60 Hz) / DC 28 V	AC 277 V (50 - 60 Hz) / DC 28 V
Jmenovitý proud:	16 A	8 A
Špičkový proud:	24 A	22.5 A
Spínaný výkon (AC1):	4430 VA	2216 VA
Spínaný výkon (AC15):	1500 VA	1500 VA
Minimální spínané napětí/ proud:	100 mA / DC 5 V	
<b>Cívka</b>		
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):	2 - 3.55 VA / 1.4 W	1.2 VA / 0.9 W
Tolerance napájecího napětí:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
<b>Izolační data</b>		
Izolační kategorie:	B (130 °C)	B (130 °C)
Jmenovité izolační napětí (AC):	2500 V	1500 V
<b>Dielektrická pevnost (AC)</b>		
cívka - kontakt:	2500 V	1500 V
kontakt - kontakt:	1500 V	1000 V
Izolační odpor při 500 V DC:	10 <sup>7</sup> Ω	10 <sup>7</sup> Ω
<b>Vzdálenost kontakt - cívka</b>		
vzdušná:	4.32 mm	4.57 mm
povrchová:	5.84 mm	4.57 mm
<b>Všeobecná data</b>		
Mechanická životnost:	5x10 <sup>6</sup>	1x10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost (AC1):	2x10 <sup>5</sup>	2x10 <sup>5</sup>
<b>Max. frekvence spínání</b>		
při jmenovité zátěži:	360 cyklů / hod.	360 cyklů / hod.
bez zátěže:	1800 cyklů / hod.	1800 cyklů / hod.
Čas přitahu / návratu kontaktů:	max. 25 ms	max. 25 ms
Pracovní teplota:	-40 .. +65 °C (AC)	-40.. +65 °C
Skladovací teplota:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Elektrická pevnost:	IP 40 z čelního panelu	IP 40 z čelního panelu
Krytí:	20 g	20 g
Odolnost proti vibracím (10-55 Hz):	5 g	5 g
Rozměry:	35.4 x 34.9 x 57.9, viz.str.161-163	27.9 x 21.8 x 40.9, viz.str.161-163
Hmotnost:	88 g	30 g
Standardní normy:	ČSN EN 60947-4-1, ČSN EN 60947-5-1	ČSN EN 61810-1, ČSN EN 60255-1-00, ČSN EN 61810-7

## Data cívky - pro 750

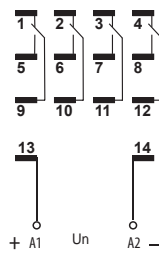
Typ výrobku	napětí [V]	odpor [Ω]
<b>AC napětí</b>		
750XCXM4L-6A	AC 6	4.2
750XCXM4L-12A	AC 12	18
750XCXM4L-24A	AC 24	72
750XCXM4L-120A	AC 120	1700
750XCXM4L-230	AC 230	7200
<b>DC napětí</b>		
750XCXM4L-6D	DC 6	32
750XCXM4L-12D	DC 12	120
750XCXM4L-24D	DC 24	470
750XCXM4L-48D	DC 48	1800
750XCXM4L-110D	DC 110	10000

## Data cívky - pro 782

Typ výrobku	napětí [V]	odpor [Ω]
<b>AC napětí</b>		
782XCXM4L-6A	AC 6	9.6
782XCXM4L-12A	AC 12	46
782XCXM4L-24A	AC 24	180
782XCXM4L-120A	AC 120	4430
782XCXM4L-230A	AC 230	15000
<b>DC napětí</b>		
782XCXM4L-6D	DC 6	40
782XCXM4L-12D	DC 12	160
782XCXM4L-24D	DC 24	650
782XCXM4L-48D	DC 48	2600
782XCXM4L-110D	DC 110	11000



Zapojení - 750



Zapojení - 782

**Patice ES-11 - pro 750**

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



ES-11

**Příslušenství k patici ES-11 - pro 750**

popisovací štítek - T  
 Spona k relé 750: 16-1351

**Patice ES-15/4N - pro 782**

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



ES-15/4N

**Příslušenství k patici ES-15/4N - pro 782**

popisovací štítek - TR1  
 Spona k relé 785: 16-7855C

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