



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 6 A (AgNi)
- doporučena patice - Patice ES-11 - pro 750L, Patice ES-15/4N - pro 782L

Technické parametry	750L	782L
<b>Kontakty</b>		
Počet přepínacích kontaktů:	3	4
Materiál kontaktů:	AgNi	AgNi
Jmenovité napětí:	AC 250 V/440 V (50 - 60 Hz)	AC 250 V/250 V (50 - 60 Hz)
Jmenovitý proud:	10 A	6 A
Špičkový proud:	20 A	12 A
Spínaný výkon (AC1):	10A/250A	6A/250A
Spínaný výkon (AC3):	370W	125W
	(jednofázový motor)	(jednofázový motor)
Spínaný výkon (AC15):	3A/120 V/1.5A/240 V	1.5A/120 V/0.75A/240 V
Spínaný výkon (DC1):	10 A / 24 V DC	6 A / 24 V DC
Spínaný výkon (DC13):	0.22 A / 120 V 0.1 A/250 V	0.22 A / 120 V 0.1 A/250 V
Minimální spínané napětí / proud:	5mA/5V	5mA/5V
<b>Cívka</b>		
	1.5 W/DC	1.5 W/DC
Jmenovité napětí (DC):	12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V	5, 6, 12, 24, 60, 80, 125, 220 V
Jmenovité napětí (AC, 50 - 60 Hz):	12, 24, 48, 60, 115, 120, 230, 240 V	12, 24, 42, 60, 80, 110, 115, 127, 230, 240 V
Jmenovitý příkon (AC/DC):	AC 2.8 VA (50 Hz)/2.5 VA (60 Hz)/DC 1.5 W	AC 1.6 VA / DC 0.9 W
Tolerance napájecího napětí:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
<b>Izolační data</b>		
Jmenovité izolační napětí (AC):	2500 V	2500 V
<b>Dielektrická pevnost (AC)</b>		
- cívka - kontakt:	2500 V	2500 V
- kontakt - kontakt:	1500 V	1500 V
Izolační odpor při 500 V DC:	10 <sup>7</sup> Ω	10 <sup>7</sup> Ω
<b>Vzdálenost kontakt - cívka</b>		
- vzdušná:	≥ 3 mm	≥ 1.6 mm
- povrchová:	≥ 4.2 mm	≥ 3.2 mm
<b>Všeobecná data</b>		
Mechanická životnost:	≥ 2x10 <sup>7</sup>	1x10 <sup>7</sup>
Elektrická životnost (AC1):	≥ 2x10 <sup>5</sup> 10 A / 250 V AC	≥ 10 <sup>5</sup> 6 A / 250 V AC
<b>Max. frekvence spínání</b>		
- 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	-40.. +55 °C
Skladovací teplota:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Krytí:	IP 40 z čelního panelu	IP 40 z čelního panelu
Rozměry:	35 x 35 x 54.4 mm	27.5 x 21.2 x 35.6 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 750 L

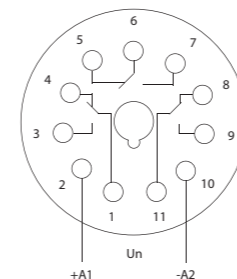
Typ výrobku	napětí [V]	odpor [Ω]
<b>AC napětí</b>		
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
<b>DC napětí</b>		
1012	DC 12	110
1024	DC 24	430
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9 200
1120	DC 120	11 000
1220	DC 220	37 000

## Data cívky - pro 782 L

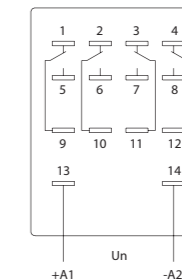
Typ výrobku	napětí [V]	odpor [Ω]
<b>AC napětí</b>		
5006	AC 6	9.8
5012	AC 12	39.5
5024	AC 24	158
5042	AC 42	470
5060	AC 60	930
5080	AC 80	1 720
5110	AC 110	3 450
5115	AC 115	3 610
5127	AC 127	4 000
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
<b>DC napětí</b>		
1005	DC 5	28
1006	DC 6	40
1012	DC 12	160
1024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

## Zapojení

750L



782L



## Patice

## ES-11 pro 750 L

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



## ES-15/4N - pro 782L

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



## EAN kód

750L/110 V DC	8595188129992	782L/12V AC	8595188119085	ES-15/4N	8595188119245
750L/120 V AC	8595188130028	782L/12V DC	8595188119030	ES-11	8595188129879
750L/12V AC	8595188130011	782L/230 V AC	8595188119115	ES8	8595188136167
750L/12V DC	8595188129978	782L/24V AC	8595188119092	Spona k relé 750L	8595188119283
750L/230 V AC	8595188119221	782L/24V DC	8595188119047	Spona k relé 782L	8595188119276
750L/24V AC	8595188119207	782L/6V DC	8595188129909		
750L/24V DC	8595188125147				
750L/48V DC	8595188129985				

## Příslušenství

## K patici ES-11 - pro 750L

Spona k relé 750L: 16-1351



## K patici ES-15/4N - pro 782L

Popisovací štítek - TR1

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

