


  
11



750L

  
14



782L

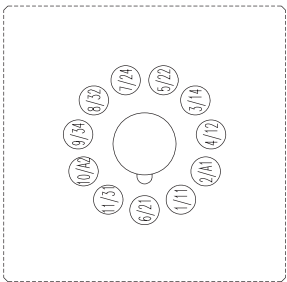
- slouží ke spínání většího výkonu (zátěže) než je kapacita spínaného elementu = zesilovač
- pomocné ovládání osvětlení, signalizace, reléová stavědla, bojler, HDO, přímotopy...
- 750L - 3x prepínací kontakt 10 A (AgNi)
- 782L - 4x prepínací kontakt 6 A (AgNi)
- doporučená patice - Patice ES-11 - pro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

| Technické parametry               | 750L                                    | 782L   |
|-----------------------------------|---|--|
| <u>Kontakty</u>                   |   |  |
| Počet prepínacích 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 (jednofázový motor)                | 125W (jednofázový motor)                                 |
| 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   |
| <u>Cívka</u>                      | 1.5W/DC                                 | 1.5W/DC  |
| Jmenovité napětí (DC):            | 6, 12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V      | 5, 6, 12, 24, 48, 60, 80, 110, 125, 220 V                |
| Jmenovité napětí (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 |
| 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 %  |
| <u>Izolační data</u>              |   |  |
| Jmenovité izolační napětí (AC):   | 2500 V                                  | 2500 V   |
| <u>Dielektrická pevnost (AC)</u>  |   |  |
| 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  |
| <u>Vzdálenost kontakt - cívka</u> |   |  |
| vzdušná:                          | ≥ 3 mm                                  | ≥ 1.6 mm   |
| povrchová:                        | ≥ 4.2 mm                                | ≥ 3.2 mm   |
| <u>Všeobecná data</u>             |   |  |
| Mechanická životnost:             | ≥ 2x10 <sup>7</sup>                     | 1x10 <sup>7</sup>  |
| Elektrická životnost (AC1):       | ≥ 2x10 <sup>5</sup> 10A/250V AC         | ≥ 10 <sup>5</sup> 6A/250V AC                             |
| <u>Max. frekvence spínání</u>     |   |  |
| 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:                            | IP40 z čelního panelu                   | IP40 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                    |

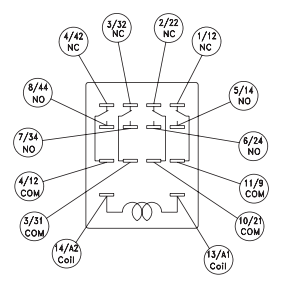
| Data cívky - pro 750L |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| Typ výrobku           | napětí [V] | odpor [Ω] |
| AC napětí             |            |           |
| 5006                  | AC 6       | 4.3       |
| 5012                  | AC 12      | 18.5      |
| 5024                  | AC 24      | 75        |
| 5048                  | AC 48      | 305       |
| 5060                  | AC 60      | 475       |
| 5115                  | AC 115     | 1 840     |
| 5120                  | AC 120     | 1 910     |
| 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 782L |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| 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     |
| 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    |

Zapojení - 750L




Zapojení - 782L



Patice ES-11 - pro 750L


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



ES-11

Patice ES-15/4N - pro 782L

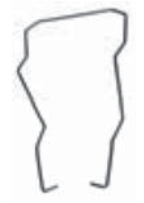
Max. proud: 12 A  
Hmotnost: 59 g  
Montáž na DIN lištu  
Určeno pro 4-kontaktní relé



ES-15/4N


Příslušenství k patici ES-11 - pro 750L

Spona k relé 750L: 16-1351



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

Popisovací štítek - TR1





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

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 | Spona k relé 750L | 8595188119283 |
| 750L/230V AC | 8595188119221 | 782L/230V AC | 8595188119115 | Spona k relé 782L | 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