

# Вспомогательное реле под цоколь 750, 782

11



14



- предназначены для коммутации большей мощности, чем ёмкость коммутируемого элемента = усилители
- вспомогательное управление освещением, сигнализацией, релейными станциями, бойлерами, отопителями..
- стандартно реле оснащено механической LED индикацией, безкадмиевым позолоченным контактом, арретирующим рычажком - **всё в цене!**
- качество проверено и сертифицировано ECU, VDE, UL и др. лабораториях
- **750** - 3х переключ. контакт 16 А
- **782** - 4х переключ. контакт 8 А
- рекомендуемый цоколь - стр. 62

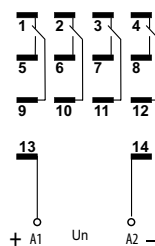
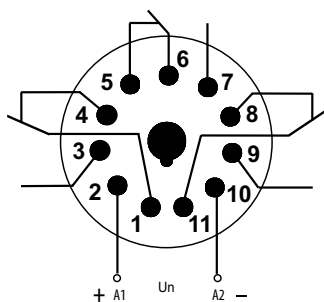
Технические параметры	750	782
<b>Контакты</b>		
Количество переключ. контактов:	3	4
Материал контактов:	AgSnO <sub>2</sub> + 0.25 μm Au	AgSnO <sub>2</sub> + 0.25 μm Au
Номинальное напряжение:	AC 277 V (50 - 60 Гц) / DC 28 V	AC 277 V (50 - 60 Гц) / DC 28 V
Номинальный ток:	16 А	8 А
Пиковый ток:	24 А	22.5 А
Мощность коммутации (AC1):	4430 VA	2216 VA
Мощность коммутации (AC15):	1500 VA	1500 VA
Мин. коммутир.напряж/ток:	100 мА / DC 5 V	
<b>Катушка</b>		
Номинальное напряжение (DC):	6, 12, 24, 48, 110 V	6, 12, 24, 48, 110 V
Номин. напряжение (AC, 50-60Гц):	6, 12, 24, 120, 230 V	6, 12, 24, 120, 230 V
Номинальная мощность (AC/DC):	2 - 3.55 VA / 1.4 W	1.2 VA / 0.9 W
Допуск напряжения питания:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
<b>Изоляционные параметры</b>		
Категория изоляции:	B (130 °C)	B (130 °C)
Номин. изоляц.напряжение (AC):	2500 V	1500 V
<b>Диэлектрическая прочность (AC)</b>		
катушка - контакт:	2500 V	1500 V
контакт - контакт:	1500 V	1000 V
Изоляц. сопротивление 500 V DC:	10 <sup>7</sup> Ω	10 <sup>7</sup> Ω
<b>Удаленность контакт - катушка</b>		
воздушная:	4.32 мм	4.57 мм
поверхностная:	5.84 мм	4.57 мм
<b>Общие данные</b>		
Механическая жизненность:	5x10 <sup>6</sup>	1x10 <sup>7</sup>
Электрическая жизненность (AC1):	2x10 <sup>5</sup>	2x10 <sup>5</sup>
<b>Макс.частота коммутации</b>		
при номинальной нагрузке:	360 цикл./час	360 цикл./час
без нагрузки:	1800 цикл./час	1800 цикл./час
Время притяжения / возврата контактов:	макс. 25 мс	макс. 25 мс
Рабочая температура:	-40 .. +65 °C (AC)	-40.. +65 °C
Складская температура:	-40 .. +85 °C	-40.. +85 °C
Электрическая прочность:	IP40	IP40
Защита:	20 г	20 г
Сопротивление к вибрациям (10-55 Гц):	5 г	5 г
Размеры:	35.4 x 34.9 x 57.9, стр. 159	27.9 x 21.8 x 40.9, стр. 159
Вес:	88 г	30 г
Соответствующие нормы:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

## Характеристика катушки - для 750

Тип изделия	напряжение [V]	сопротивление [Ω]
<b>AC напряжение</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 напряжение</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

## Характеристика катушки - для 782

Тип изделия	напряжение [V]	сопротивление [Ω]
<b>AC напряжение</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 напряжение</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



**Цоколь ES-11 - для 750**

Макс. ток: 10 А  
 Вес: 60 г  
 Монтаж на DIN рейку  
 Предназначено для 3 - контактного реле



ES-11

**Аксессуары для цоколя ES-11 - для 750**

Описательный щиток - Т  
 Хомут к реле 750 -16-1351

**Цоколь ES-15/4N - для 782**

Макс.ток: 12 А  
 Вес: 59 г  
 Монтаж на DIN рейку  
 Предназначено для 4 - контактного реле



ES-15/4N

**Аксессуары для цоколя ES-15/4N - для 782**

Описательный щиток -TR1  
 Хомут к реле 785 -16-785SC

На цоколь можно насадить также LED модуль, защитный диод и R/C член.