

- предназначены для коммутации большей мощности, чем ёмкость коммутируемого элемента = усилители
- вспомогательное управление освещением, сигнализацией, релейными станциями, бойлерами, отопителями..
- **750L** - 3х переключа. контакт 10 А
- **782L** - 4х переключа. контакт 6 А
- Рекомендуемые цоколи - ES-11A для 750L и ES-15/4N для 782L

Технические параметры	750L	782L
Контакты		
Количество переключ. контактов:	3	4
Материал контактов:	AgNi	AgNi
Номинальное напряжение:	AC 250 V / 440 V (50-60 Гц)	AC 250 V / 250 V (50-60 Гц)
Номинальный ток:	10 А	6 А
Пиковый ток:	20 А	12 А
Мощность коммутации (AC1):	10А / 250А	6А / 250А
Мощность коммутации (AC3):	370W (однофазный мотор)	125W (однофазный мотор)
Мощность коммутации (AC15):	3А / 120V / 1.5А / 240V	1.5А / 120V / 0.75А / 240V
Мощность коммутации (DC1):	10 А / 24 V DC	6 А / 24 V DC
Мощность коммутации (DC13):	0.22 А / 120V 0.1 А / 250 V	0.22 А / 120V 0.1 А / 250 V
Мин. коммутир. напряж/ток:	5мА / 5V	5мА / 5V
Катушка	1.5W / DC	1.5W / DC
Номинальное напряжение (DC):	6, 12, 24, 48, 60, 110, 120, 220 V	5, 6, 12, 24, 48, 60, 80, 110, 125, 220 V
Номинал. напряжение (AC, 50-60Гц):	6, 12, 24, 48, 60, 115, 120, 220, 230, 240 V	6, 12, 24, 42, 48, 60, 80, 110, 115, 120, 127, 220, 230, 240 V
Номинальная мощность (AC/DC):	AC2.8 VA(50 Гц)/2.5 VA(60 Гц)/DC 1.5W	AC 1.6 VA / DC 0.9 W
Допуск напряжения питания:	-20 / +10 %	-20 / +10 %
Изоляционные параметры		
Номинал. изоляц. напряжение (AC):	2500 V	2500 V
Диэлектрическая прочность (AC)		
катушка - контакт:	2500 V	2500 V
контакт - контакт:	1500 V	1500 V
Изоляц. сопротивление 500 V DC:	10 ⁷ Ω	10 ⁷ Ω
Удаленность контакт - катушка		
воздушная:	≥ 3 мм	≥ 1.6 мм
поверхностная:	≥ 4.2 мм	≥ 3.2 мм
Общие данные		
Механическая жизненность:	≥ 2x10 ⁷	1x10 ⁷
Электрическая жизненность (AC1):	≥ 2x10 ⁵ 10А/250V AC	≥ 10 ⁵ 6А/250V AC
Макс. частота коммутации		
при номинальной нагрузке:	1200 цикл./час	1200 цикл./час
без нагрузки:	12000 цикл./час	18000 цикл./час
Время притяжения/возврата контактов:	макс. 12/10 мс	макс. 10/8 мс
Рабочая температура:	-40.. +55 °С (AC)	-40.. +55 °С
Складская температура:	-40 .. +85 °С	-40.. +85 °С
Защита:	IP40 со стороны лицевой панели	IP40 со стороны лицевой панели
Размеры:	35 x 35 x 54.4 мм	27.5 x 21.2 x 35.6 мм
Вес:	83 Гр.	35 Гр.
Соответствующие нормы:	EN 60947-4-1, EN 60947-5-1	EN 61810-1, EN 60255-1-00, EN 61810-7

Характеристика катушки - для 750L

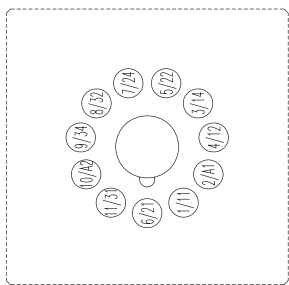
Тип изделия	напряжение [V]	сопротивление [Ω]
AC напряжение		
5006	AC 6	4.3
5012	AC 12	18.5
5024	AC 24	75
5048	AC 48	305
5060	AC 60	475
5115	AC 115	1 840
5120	AC 120	1 910
5220	AC 220	6 980
5230	AC 230	7 080
5240	AC 240	7 760
DC напряжение		
1006	DC 6	28
1048	DC 48	1 750
1060	DC 60	2 700
1110	DC 110	9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

Характеристика катушки - для 782L

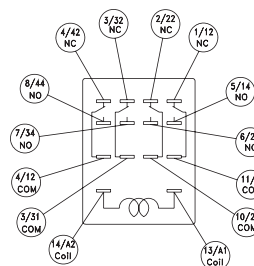
Тип изделия	напряжение [V]	сопротивление [Ω]
AC напряжение		
5006	AC 6	9.8
5012	AC 12	39.5
5024	AC 24	158
5042	AC 42	470
5048	AC 48	740
5060	AC 60	930
5080	AC 80	1 720
5110	AC 110	3 450
5115	AC 115	3 610
5120	AC 120	3 770
5127	AC 127	4 000
5220	AC 220	15 400
5230	AC 230	16 100
5240	AC 240	16 800
DC напряжение		
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

Подключение

Подключение - 750L



Подключение - 782L



Цоколь ES-11 - для 750L

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

ES-11



Цоколь ES-15/4N - для 782L

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

ES-15/4N



Аксессуары для цоколя ES-11 - для 750L

Хомут к реле 750L: 16-1351



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

Информативная планка -TR1

Можно подключить LED модуль, защитный диод и R/C нагрузку.



EAN код

750L/110V DC	8595188129992
750L/120V AC	8595188130028
750L/12V AC	8595188130011
750L/12V DC	8595188129978
750L/230V AC	8595188119221
750L/24V AC	8595188119207
750L/24V DC	8595188125147
750L/48V DC	8595188129985
750L/6V AC	8595188130004
750L/6V DC	8595188129961

782L/110V DC	8595188129923
782L/120V AC	8595188129947
782L/12V AC	8595188119085
782L/12V DC	8595188119030
782L/230V AC	8595188119115
782L/24V AC	8595188119092
782L/24V DC	8595188119047
782L/48V AC	8595188129954
782L/48V DC	8595188129916
782L/6V AC	8595188129930
782L/6V DC	8595188129909

ES15/4N	8595188119245
ES11	8595188129879
ES8	8595188136167
Хомут к реле 750	8595188119283
Хомут к реле 782	8595188119276