



C7-X10...

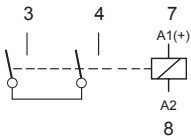
1 полюс (2 послед. контакта) , 16A

10A / 250B AC1

6A / 110B DC1

1A / 220B DC1

0,3A / 220B DC13



Расстояние между контактами > 3мм (1,5+1,5)

Катушка

Рабочий диапазон напряжения

0,8U_N ... 1,1U_N

Напряжения отключения (AC/DC)

≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N

Номинальная мощность (AC/DC)

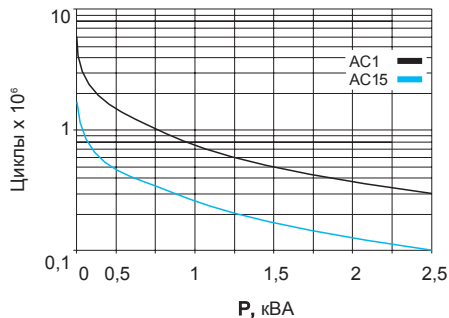
1,8BA / 1,3BT

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	143	75	12	111	108
48	579	38	24	432	55
115	3400	15	48	1700	27
230	13500	8	110	9200	12

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

Стандартный материал, код 0

AgNi

Номинальный ток

10A

Максимальный пиковый ток (20мс)

30A

Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)

250B

Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)

400B

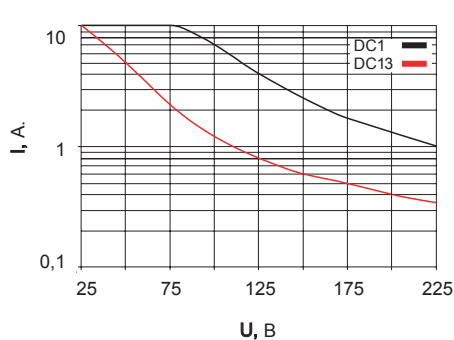
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)

2500BA

Отключающая способность при DC (таблица 2)

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания

20мс

Время освобождения

10мс

Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C

250B

Диэлектрическая прочность контакт/катушка

2,5кВ

Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10⁶ циклов

Температура в рабочем режиме -40°C (без инер.)... +60°C

Температура в нерабочем режиме -40°C ... +100°C

Максимальная частота циклов (U_N) 1.200/час

Максимальная частота циклов (50%U_N) 6.000/час

Вес 43г

Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)

AC

24, 48, 115 (110...120), 230

DC

12, 24, 48, 110, 120/125

X=светодиод (стандарт)

C7-X10 X/ ...B

AC/DC выпрямитель (60B макс.)

C7-X10B X/ ...B

Диод

C7-X10D X/ ...B

Диод и защита от смены полярности

C7-X10F X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C7-X10X/AC230B

