

Двойного действия



C5

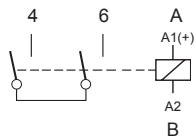


C5-X10...

1 полюс (2 послед. контакта) , 16A

16A/500VAC1

7A / 110V DC1
1,2A / 220V DC1
0,3A / 220V DC13



Расстояние между контактами > 3мм (1,7+1,7)

Катушка

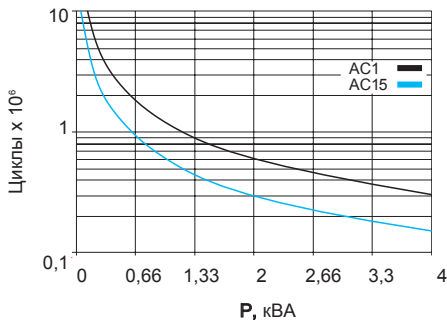
Рабочий диапазон напряжения 0,8U_N ... 1,1U_N
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,3Вт

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	65	100	12	110	110
48	286	50	24	443	54
115	1700	21	48	1800	27
230	6800	10	110	9200	12
400	18800	6	220	36100	6

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1

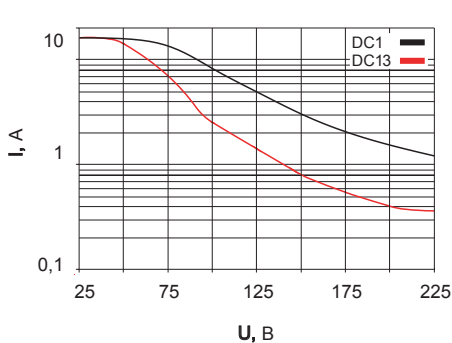


Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
 Номинальный ток 16A
 Максимальный пиковый ток (20мс) 40A
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 500V
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 4000ВА
 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 500V
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кВ

Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10⁶ циклов
 Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +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 90г

Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230, 400
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C5-X10 X/ ...B
 AC/DC выпрямитель (60V макс.) C5-X10B X/ ...B
 Диод C5-X10D X/ ...B
 Диод и защита от смены полярности C5-X10F X/ ...B
 RC защита (без светодиода) C5-X10R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C5-X10X/AC230V

