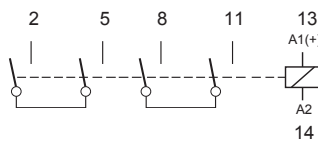


Двойного действия



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

C4-X20...

2 полюса (2 x 2 послед. контакта) , 10A

10A / 250V AC1

7A / 110V DC1

1,2A / 220V DC1

0,3A / 220V DC13

C4

Катушка

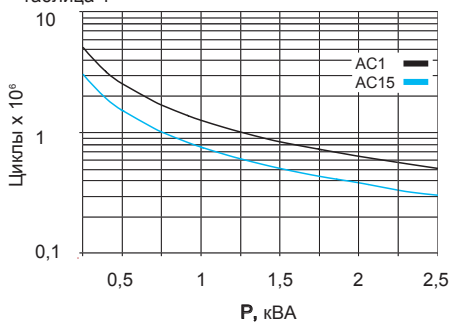
Рабочий диапазон напряжения $0,8U_N \dots 1,1U_N$
 Напряжения отключения (AC/DC) $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,3Вт

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 Un и температуре 20°C
 *Катушки 400В только в степени загрязнения 2

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

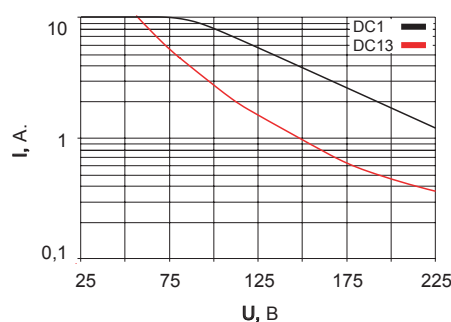
Стандартный материал, код 0

AgNi

Номинальный ток 10А
 Максимальный пиковый ток (20мс) 30А
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400В
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 2000ВА
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания 20мс
 Время освобождения 8мс
 Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C 250В
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кВ
 Диэлектрическая прочность между контактами 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 (UN) 1.200/час
 Максимальная частота циклов (50%UN) 6.000/час
 Вес 89г

Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)

AC 24, 48, 115 (110...120), 230
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C4-X20 X/ ...B
 AC/DC выпрямитель (60В макс.) C4-X20B X/ ...B
 Диод C4-X20D X/ ...B
 Диод и защита от смены полярности C4-X20F X/ ...B
 RC защита (без светодиода) C4-X20R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C4-X20X/AC230В

