

Двойного действия



C3



C3-X10...

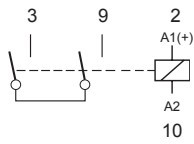
1 полюс (2 послед. контакта) , 10А

10A/250ВAC1

7A / 110В DC1

1,2А / 220В DC1

0,3А / 220В DC13



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

Катушка

Рабочий диапазон напряжения
Напряжения отключения (AC/DC)
Номинальная мощность (AC/DC)

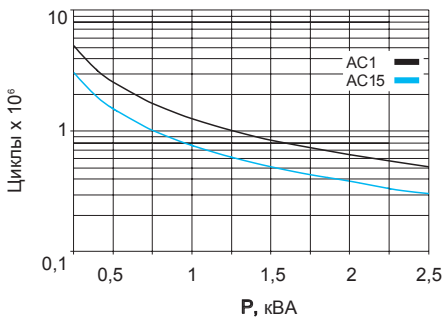
0,8U_N ... 1,1U_N
≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
2,4ВА / 1,3Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	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
*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

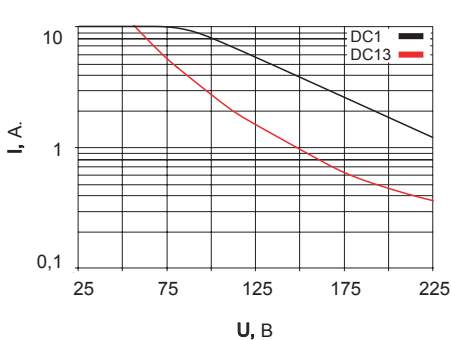
Стандартный материал, код 0

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) 2500ВА
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 250В
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 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) C3-X10 X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.) C3-X10B X/ ...B
Диод C3-X10D X/ ...B
Диод и защита от смены полярности C3-X10F X/ ...B
RC защита (без светодиода) C3-X10R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-X10X/AC230В

