

Общего назначения

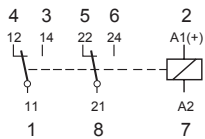


C2

C2-A20...

2 переключающих контакта, 10А

10А / 250В AC1 10А / 30В DC1
6А / 250В AC15 0,5А / 110В DC1



Катушка

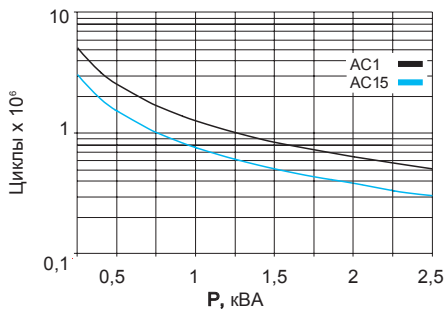
Рабочий диапазон напряжения 0,8U_N ... 1,1U_N
Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
Номинальная мощность (AC/DC) 2,2ВА / 1,3Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	67	92	12	110	110
48	296	46	24	443	54
115	1700	19	48	1800	27
230	7100	9,5	110	9200	12
400*	18100	5,5	220	36100	6

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C
*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

Электрическая долговечность

таблица 1



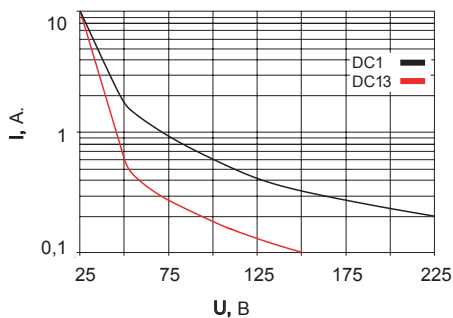
Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
Материал по заказу...
код 8 AgNi + 10μ Au
код 9 AgNi + 0,2μ Au

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 16мс
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 (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) C2-A20 X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.) C2-A20B X/ ...B
Диод C2-A20D X/ ...B
Диоды и защита от смены полярности C2-A20F X/ ...B
RC защита (без светодиода) C2-A20R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C2-A20X/AC230B

