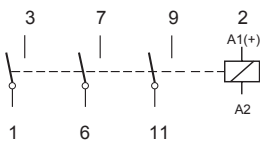


Замыкающие контакты



Расстояние между контактами 1,7мм



C3-G30...

3 замыкающих контакта, 10А

10А / 250В AC1

1,2А / 110В DC1

0,4А / 220В DC1

0,3А / 110В DC13

C3

Катушка

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

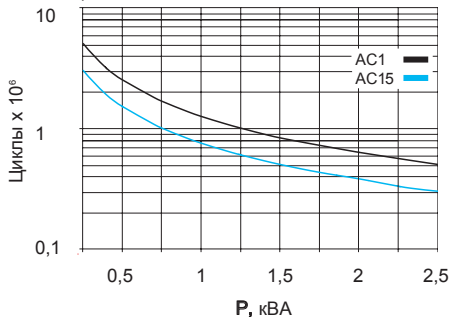
0,8U_N ... 1,1U_N
≥ 0,10U_N , ≥ 0,15U_N
2,4ВА / 1,6Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	65	100	12	90	133
48	286	50	24	373	66
115	1700	21	48	1400	34
230	6800	10	110	7600	15
400*	18800	6	220	30300	7,5

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

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

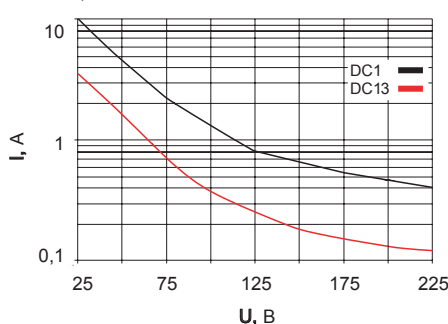
Стандартный материал, код 0

AgNi

Номинальный ток 10А
Максимальный пиковый ток (30мс) 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)

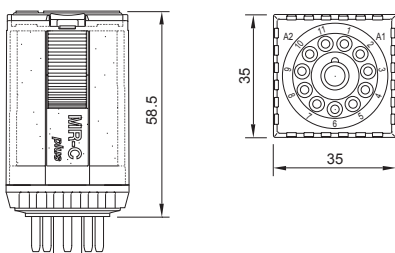
Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания 20мс
Время освобождения 10мс
Изоляция: EN60947 ст.загрязнения 3, Gr C 250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кВ
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) C3-A30 X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.) C3-A30B X/ ...B
Диод C3-A30D X/ ...B
Диод и защита от смены полярности C3-A30F X/ ...B
RC защита (без светодиода) C3-A30R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-A30X/AC230B