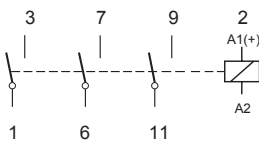


Замыкающие контакты



Расстояние между контактами 1,7мм



C3-G30...

3 замыкающих контакта, 10A

10A / 250V AC1

1,2A / 110V DC1

0,4A / 220V DC1

0,3A / 110V DC13

C3

Катушка

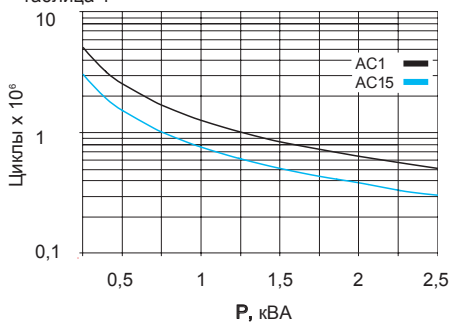
Рабочий диапазон напряжения: $0,8U_N \dots 1,1U_N$
 Напряжения отключения (AC/DC): $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$
 Номинальная мощность (AC/DC): 2,4ВА / 1,6Вт

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	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 Un и температуре 20°C
 *Катушки 400В только в степени загрязнения 2

Электрическая долговечность

таблица 1

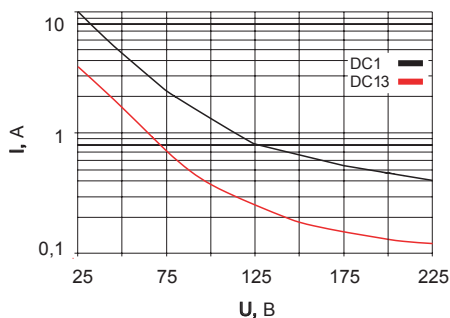


Контакты

Стандартный материал, код 0: AgNi
 Номинальный ток: 10A
 Максимальный пиковый ток (30мс): 30A
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3): 250V
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2): 400V
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1): 2500ВА
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

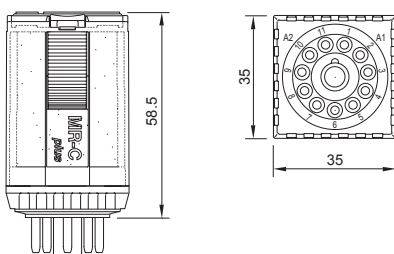
Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания: 20мс
 Время освобождения: 10мс
 Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C: 250V
 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) 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/AC230V