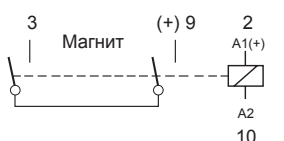


Дугогасительный магнит



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

## C3-M10...

1 полюс (2 послед. контакта), 10A

10A / 250V AC1

10A / 220V DC1

3,6A / 110V DC13

2A / 220V DC13

C3

### Катушка

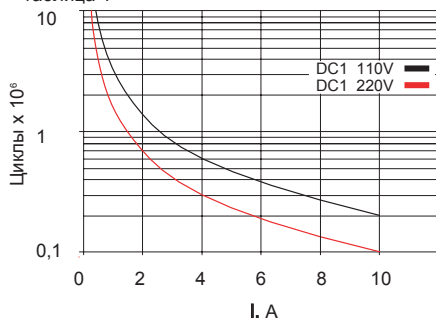
Рабочий диапазон напряжения  $0,8U_N \dots 1,1U_N$   
 Напряжения отключения (AC/DC)  $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$   
 Номинальная мощность (AC/DC)  $2,4BA / 1,3BT$

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  $U_N$  и температуре 20°C  
 \*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

### Отключающая способность DC11

таблица 1

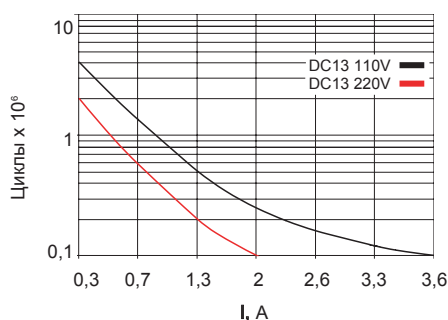


### Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi  
 Номинальный ток 10A  
 Максимальный пиковый ток (20мс) 30A  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250V  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400V  
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1, стр. 21) 2500VA  
 Отключающая способность при DC11 (таблица 1)  
 Отключающая способность при DC13 (таблица 2)

### Отключающая способность DC13

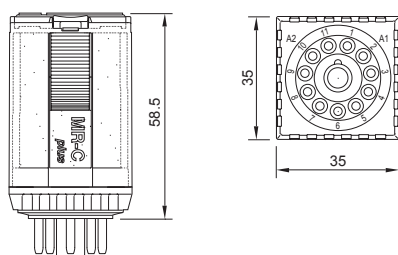
таблица 2



### Технические параметры

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

Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10^6 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-M10 X/ ...B  
 AC/DC выпрямитель (60В макс.) C3-M10B X/ ...B  
 Диод C3-M10D X/ ...B  
 Диод и защита от смены полярности C3-M10F X/ ...B  
 RC защита (без светодиода) C3-M10R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-M10X/AC230B