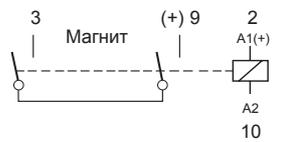


Дугогасительный магнит



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

## C3-M10...

1 полюс (2 послед. контакта), 10А

10А / 250В AC1

10А / 220В DC1  
3,6А / 110В DC13  
2А / 220В DC13

C3

### Катушка

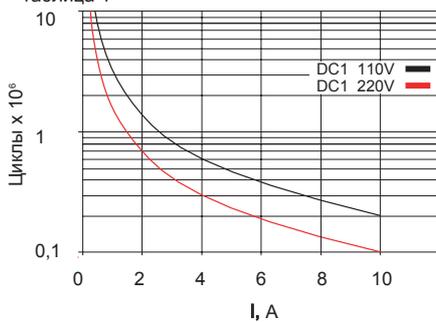
Рабочий диапазон напряжения  $0,8U_N \dots 1,1U_N$   
 Напряжения отключения (AC/DC)  $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$   
 Номинальная мощность (AC/DC)  $2,4ВА / 1,3Вт$

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

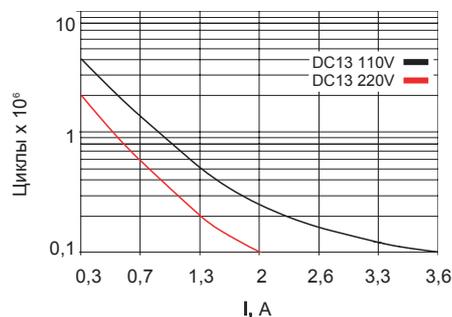
### Отключающая способность DC11

таблица 1



### Отключающая способность DC13

таблица 2



### 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, стр. 21) 2500ВА  
 Отключающая способность при DC11 (таблица 1)  
 Отключающая способность при DC13 (таблица 2)

### Технические параметры

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

Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10<sup>6</sup> 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-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/AC230В

