

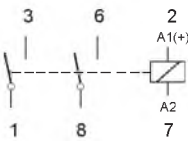
Замыкающие  
контакты



C2



Расстояние между контактами 1,7мм



## C2-G20...

2 замыкающих контакта, 10А

10А / 250В AC1	1,2А / 110В DC1
	0,4А / 220В DC1
	0,3А / 110В DC13

### Катушка

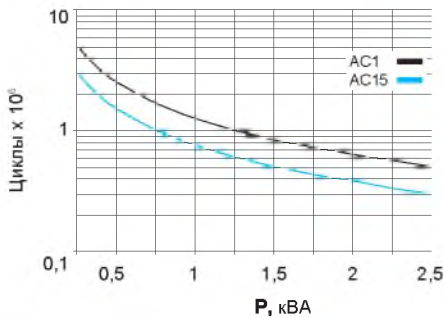
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,6Вт

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<sub>n</sub> и температуре 20°C  
 \*Катушки 400В только в степени загрязнения 2

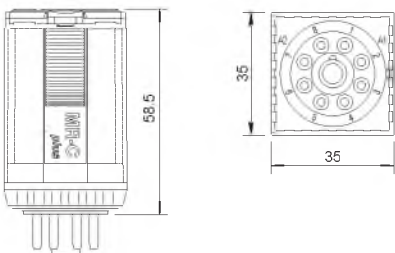
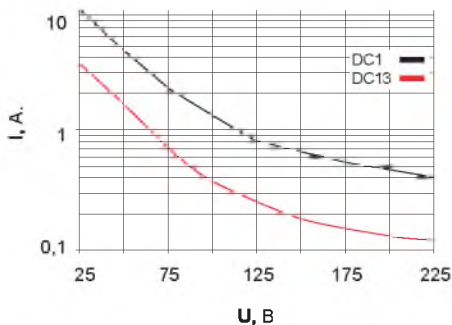
### Электрическая долговечность

таблица 1



### Отключающая способность DC

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) 2500ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

### Технические параметры

Время срабатывания 20мс  
 Время освобождения 10мс  
 Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C 250В  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм 2,5кВ  
 Диэлектрическая прочность между контактами 2,5кВ  
 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 (U<sub>N</sub>) 1.200/час  
 Максимальная частота циклов (50%U<sub>N</sub>) 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-G20	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C2-G20B	X/ ...B
Диод	C2-G20D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C2-G20F	X/ ...B
RC защита (без светодиода)	C2-G20R	/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C2-G20X/AC230В