

## C5-A20...

2 переключающих контакта, 16А

16А / 500В AC1  
8А / 500В AC15

16А / 30В DC1  
0,5А / 110В DC1

C5

### Катушка

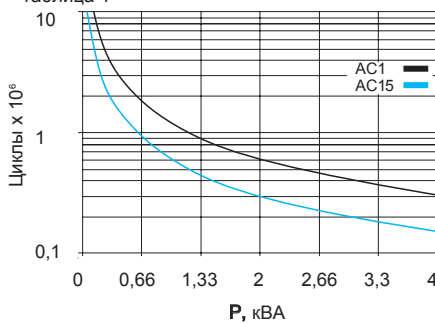
Рабочий диапазон напряжения  $0,8U_N \dots 1,1U_N$   
 Напряжения отключения (AC/DC)  $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$   
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,4Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	65	100	12	105	116
48	286	50	24	414	58
115	1700	21	48	1600	30
230	6800	10	110	8100	13
400	18800	6	220	35700	6,2

Все параметры измерены при  $U_N$  и температуре 20°C

### Электрическая долговечность

таблица 1



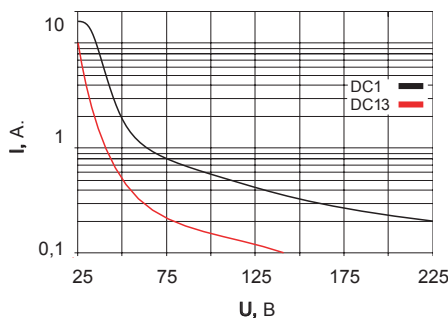
### Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi  
 Материал по заказу...  
 код 8 AgNi + 10μ Au  
 код 9 AgNi + 0,2μ Au

Номинальный ток 16А  
 Максимальный пиковый ток (20мс) 40А  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 500В  
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 4000ВА  
 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 500В  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 4кВ  
 Диэлектрическая прочность между контактами 4кВ  
 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 35г

### Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)  
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230, 400  
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C5-A20 X/ ...B  
 AC/DC выпрямитель (60В макс.) C5-A20B X/ ...B  
 Диод C5-A20D X/ ...B  
 Диод и защита от смены полярности C5-A20F X/ ...B  
 RC защита (без светодиода) C5-A20R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C5-A20X/AC230В

