

### C3-R20...

2 переключающих контакта, 10А

Бистабильная катушка

10А / 250В AC1

6А / 250В AC15

10А / 30В DC1

0,5А / 110В DC1

#### Катушка

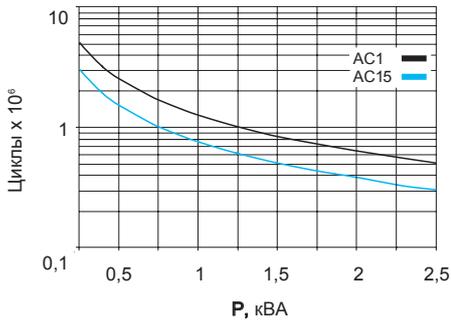
Рабочий диапазон напряжения  $0,8U_N \dots 1,1U_N$   
 Напряжения отключения (AC/DC)  $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$   
 Мощность включения (ON) 1,5 ВА/Вт  
 Мощность выключения (OFF) 0,5 ВА/Вт  
 Миним. длительность управляющего импульса ON/OFF 50мс

Vac, B	UN, mA	OFF, mA	Vdc, B	ON, mA	OFF, mA
24	75	12	12	125	41
48	38	6	24	66	21
115	16	2,5	48	31	10
230	8	1,3	110	14	4,5

Все катушки поддерживают непрерывное питание

#### Электрическая долговечность

таблица 1



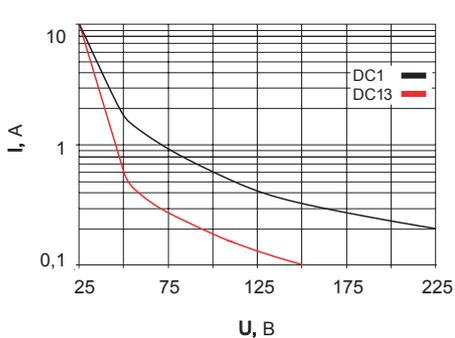
#### Контакты

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

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 AC1 (таблица 1) 2500ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

#### Отключающая способность DC

таблица 2



#### Технические параметры

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)  $> 20 \times 10^6$  циклов  
 Температура в рабочем режиме  $-40^\circ\text{C}$  (без инея)...  $+60^\circ\text{C}$   
 Температура в нерабочем режиме  $-40^\circ\text{C} \dots +100^\circ\text{C}$   
 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 (две обмотки) 12, 24, 48, 110, 125

C3-R20 / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-R20/AC230B