

C3-R20...

2 переключающих контакта, 10А

Бистабильная катушка

10А / 250В AC1 10А / 30В DC1
6А / 250В AC15 0,5А / 110В DC1

Катушка

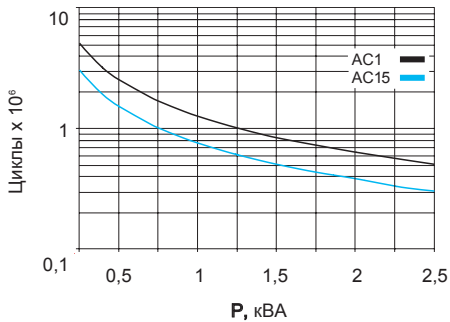
Рабочий диапазон напряжения $0,8U_N \dots 1,1U_N$
 Напряжения отключения (AC/DC) $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$
 Мощность включения (ON) 1,5 ВА/Вт
 Мощность выключения (OFF) 0,5 ВА/Вт
 Миним. длительность управляющего импульса ON/OFF 50мс

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



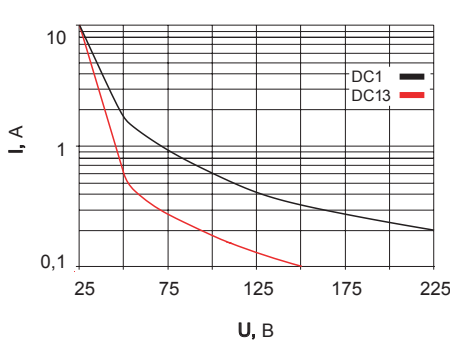
Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
 Материал по заказу...
 код 8 AgNi + 10μ Au
 код 9 AgNi + 0,2μ 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) > 20x10⁶ 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 (две обмотки) 12, 24, 48, 110, 125

C3-R20 / ...B

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