



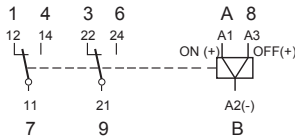
C5

C5-R20...

2 переключающих контакта, 10А

Бистабильная катушка

10А / 500В AC1 10А / 30В DC1
6А / 500В AC15 0,5А / 110В DC



Катушка

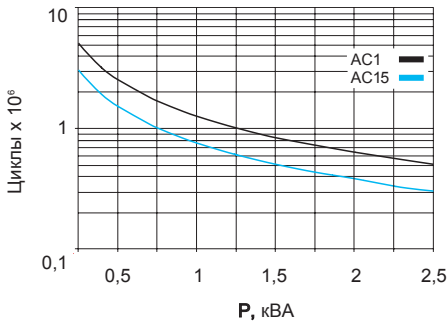
Рабочий диапазон напряжения $0,8U_N \dots 1,1U_N$
 Напряжения отключения (AC/DC) $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$
 Мощность импульса включения (ON) 1,5 ВА/ВТ
 Мощность импульса выключения (OFF) 0,5 ВА/ВТ
 Мин. длительность управляющего импульса ON/OFF 50мс

Vac, B	ON 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	220	14	4,5

Все катушки поддерживают непрерывное питание

Электрическая долговечность

таблица 1

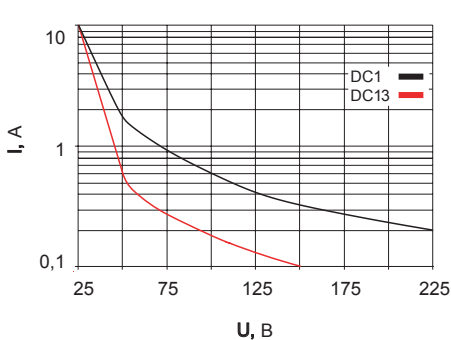


Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
 Номинальный ток 10А
 Максимальный пиковый ток (20мс) 30А
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 500В
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 2500ВА
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C 500В
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм 4кВ
 Диэлектрическая прочность между контактами 4кВ
 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 (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
 C5-R20 / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C5-R20/AC230B

