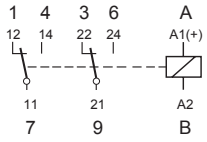
C5-A20...

2 переключающих контакта, 16A

16A / 500В AC1 — 16A / 30В DC1
8A / 500В AC15 — 0,5A / 110В DC1



Катушка

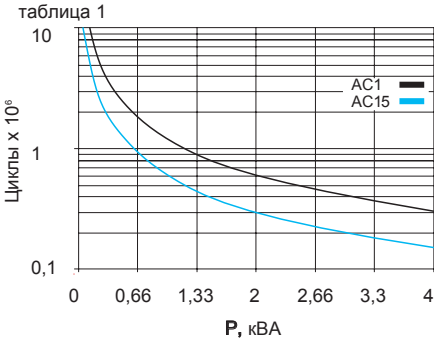
Рабочий диапазон напряжения	0,8U_N ... 1,1U_N
Напряжения отключения (AC/DC)	≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
Номинальная мощность (AC/DC)	2,4ВА / 1,4Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, мА	Vdc, В	R±10%, Ом	I, мА
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 Un и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1

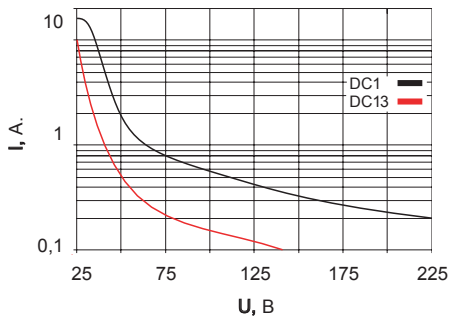


Контакты

Стандартный материал, код 0	AgNi
Материал по заказу...	
код 8	AgNi + 10µ Au
код 9	AgNi + 0,2µ Au
Номинальный ток	16A
Максимальный пиковый ток (20мс)	40A
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	500В
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)	4000ВА
Отключающая способность при DC (таблица 2)	

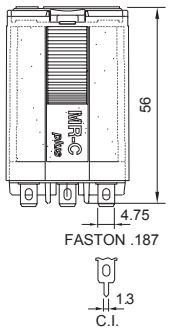
Отключающая способность DC

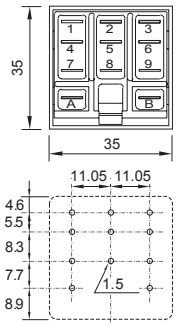
таблица 2



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)	> 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	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