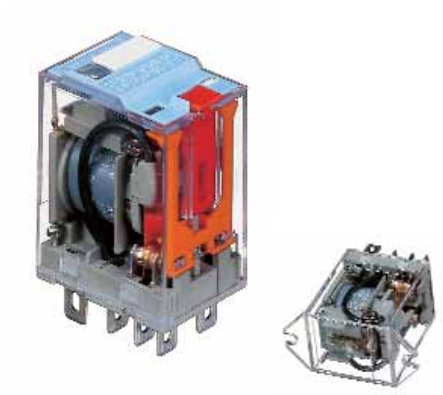


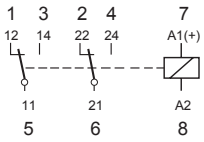
C7-A20E

C7-A20...

2 переключающих контакта, 10A

10A / 250В AC1 — 10A / 30В DC1

6A / 500В AC15 — 0,5A / 110В DC1



Катушка

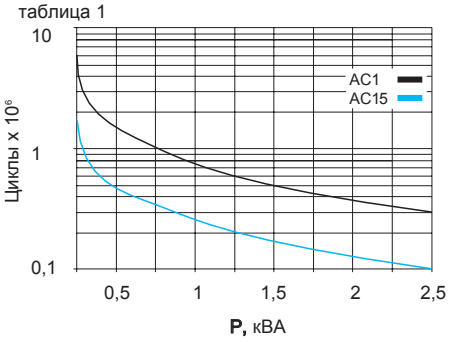
Рабочий диапазон напряжения	$0{,}8U_N$ ... $1{,}1U_N$
Напряжения отключения (AC/DC)	$\geq 0{,}10U_N$, $\geq 0{,}15U_N$
Номинальная мощность (AC/DC)	1,2ВА / 1Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, мА	Vdc, В	R±10%, Ом	I, мА
24	174	50	12	148	85
48	686	25	24	594	43
115	4300	10,4	48	2300	21
230	18600	5,2	110	11400	9,1

Все параметры измерены при Un и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1

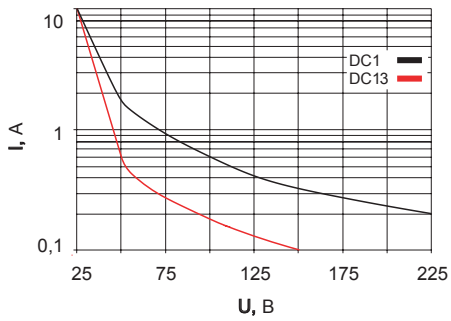


Контакты

Стандартный материал, код 0	AgNi
Материал по заказу...	
код 8	AgNi + 10µ Au
код 9	AgNi + 0,2µ Au
Номинальный ток	10A
Максимальный пиковый ток (20мс)	30A
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	250В
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	400В
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)	2500ВА
Отключающая способность при DC (таблица 2)	

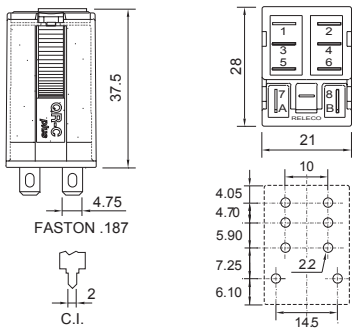
Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания	16мс
Время освобождения	8мс
Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C	250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка	2,5кВ
Диэлектрическая прочность между контактами	2,5кВ
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)	> $20x10^6$ 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	43г



Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)

AC	24, 48, 115 (110...120), 230
DC	12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт)	C7-A20	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C7-A20B	X/ ...B
Диод	C7-A20D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C7-A20F	X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C7-A20X/AC230B