

Двойного действия



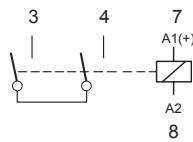
C7



C7-X10...

1 полюс (2 послед. контакта) , 16А

10A / 250V AC1	6A / 110V DC1
	1A / 220V DC1
	0,3A / 220V DC13



Расстояние между контактами > 3мм (1,5+1,5)

Катушка

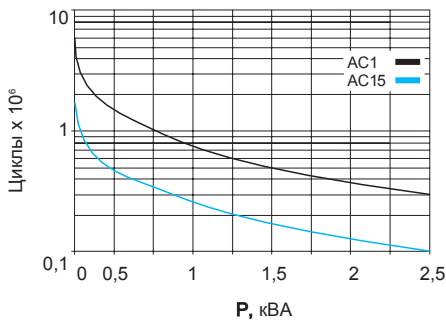
Рабочий диапазон напряжения 0,8U_N ... 1,1U_N
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
 Номинальная мощность (AC/DC) 1,8ВА / 1,3Вт

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	143	75	12	111	108
48	579	38	24	432	55
115	3400	15	48	1700	27
230	13500	8	110	9200	12

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

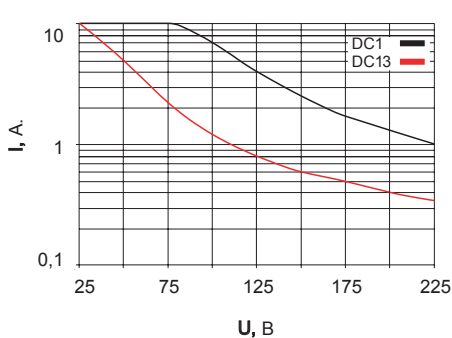
Стандартный материал, код 0

AgNi

Номинальный ток	10А
Максимальный пиковый ток (20мс)	30А
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	20мс
Время освобождения	10мс
Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C	250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка	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

X=светодиод (стандарт)	C7-X10	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C7-X10B	X/ ...B
Диод	C7-X10D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C7-X10F	X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C7-X10X/AC230В

