



C7

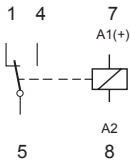


C7-A10*...

1 переключающий контакт, 16А

16А / 250В AC1 16А / 30В DC1
8А / 250В AC15 0,5А / 110В DC1

*розетка для этого кода только S7-16



Катушка

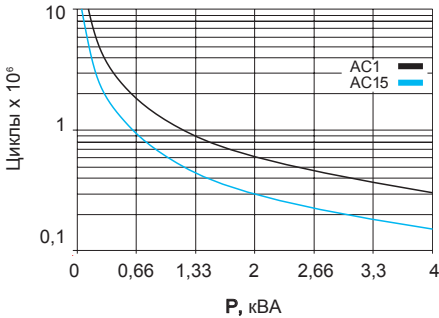
Рабочий диапазон напряжения 0,8U_N ... 1,1U_N
Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
Номинальная мощность (AC/DC) 1,2ВА / 1,3Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
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 U_n и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1

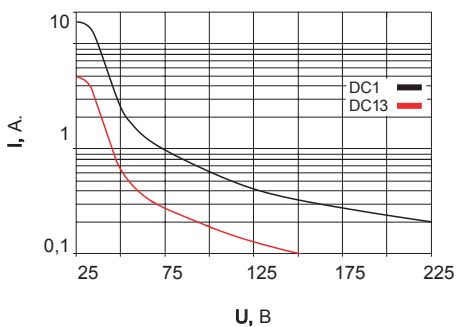


Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
Номинальный ток 16А
Максимальный пиковый ток (20мс) 40А
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 4000ВА
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
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 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-A10 X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.) C7-A10B X/ ...B
Диод C7-A10D X/ ...B
Диод и защита от смены полярности C7-A10F X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C7-A10X/AC230B

