

Переключения
ламп (Ag/W к.)

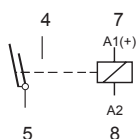


C7-W10...

1 полюс, 2 параллельных контакта,
вольфрамовый/серебряный, 10A

10A / 250B AC15
6A / 250B AC5 a/b

C7



Катушка

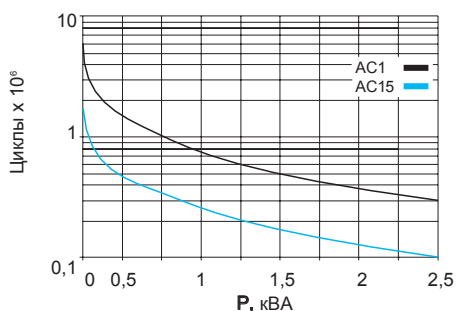
Рабочий диапазон напряжения $0,8U_N \dots 1,1U_N$
Напряжения отключения (AC/DC) $\geq 0,10U_N, \geq 0,15U_N$
Номинальная мощность (AC/DC) $1,5BA / 1,5BT$

Vac, B	R $\pm 10\%$, Ом	I, mA	Vdc, B	R $\pm 10\%$, Ом	I, mA
24	143	75	12	99	121
48	579	38	24	388	61
115	3400	15	48	1500	30
230	13500	8	110	8000	13

Все параметры измерены при U_N и температуре 20°C

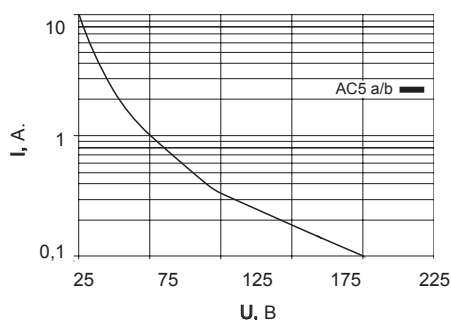
Электрическая долговечность

таблица 1



Электр. долговечность AC5 a/b

таблица 2



Контакты

Стандартный материал, код 0

AgNi

Номинальный ток 10A
Максимальный пиковый ток (2,5 мс) 500A
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250B
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400B
Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 2500BA
Отключающая способность при AC5 a/b (лампы) (таблица 2)

Технические параметры

Время срабатывания 20мс
Время освобождения 10мс
Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C 250B
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-W10 X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.) C7-W10B X/ ...B
Диод C7-W10D X/ ...B
Диод и защита от смены полярности C7-W10F X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C5-G30X/AC230B

