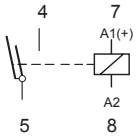
Переключениня ламп (Ag/W к.)

# C7-W10...

## 1 полюс, 2 паралельных контакта, вольфрамовый/серебряный, 10A

C7

10A / 250В AC15
6A / 250В AC5 a/b




## Катушка

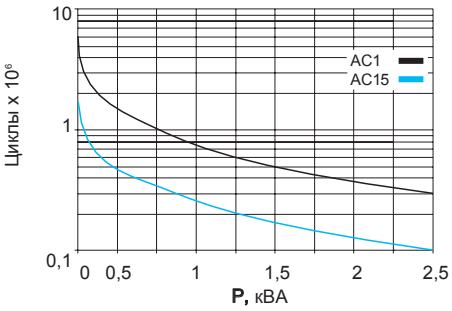
| | |
|---|---|
| Рабочий диапазон напряжения | 0,8$U_N$ ... 1,1$U_N$ |
| Напряжения отключения (AC/DC) | ≥ 0,10$U_N$ , ≥ 0,15$U_N$ |
| Номинальная мощность (AC/DC) | 1,5ВА / 1,5Вт |

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

## Электрическая долговечность

таблица 1

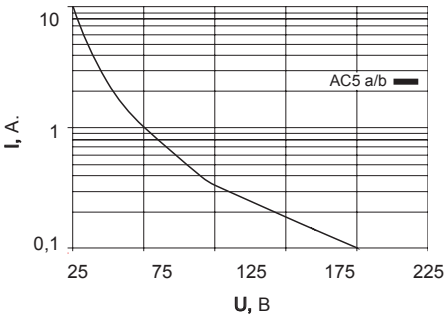



## Контакты

| | |
|---|---|
| Стандартный материал, код 0 | AgNi |
| Номинальный ток | 10A |
| Максимальный пиковый ток (2,5 мс) | 500A |
| Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) | 250В |
| Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) | 400В |
| Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) | 2500ВА |
| Отключающая способность при AC5 a/b (лампы) (таблица 2) | |

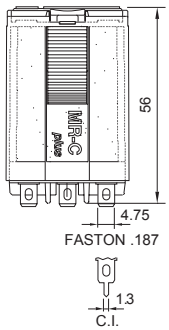
## Электр. долговечность AC5 a/b

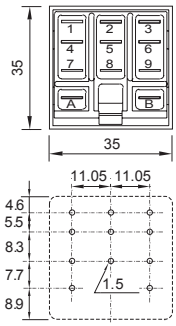
таблица 2




## 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) | > 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