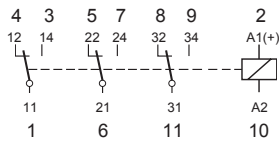


Чувствительная катушка



## C3-N34...

3 переключающих контакта, 6А

Чувствительное, 800 мВт

Диапазон напряжения: 0,8 ... 1,4xU<sub>N</sub>

6А / 250В AC1

6А / 30В DC1

C3

### Катушка

Рабочий диапазон напряжения  
Напряжения отключения (DC)  
Номинальная мощность (DC)

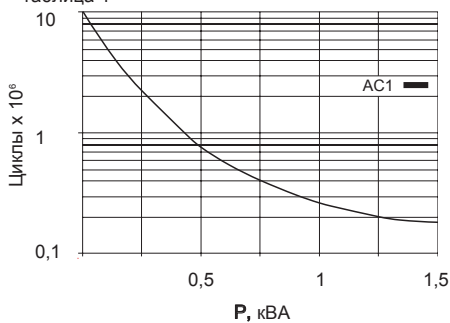
0,8U<sub>N</sub> ... 1,4U<sub>N</sub>  
≥ 0,15U<sub>N</sub>  
800 мВт

Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
6	45	133
12	180	66
24	720	33
48	2800	17
60	4500	13
110	15000	7

Все параметры измерены при U<sub>N</sub> и температуре 20°C

### Электрическая долговечность

таблица 1



### Контакты

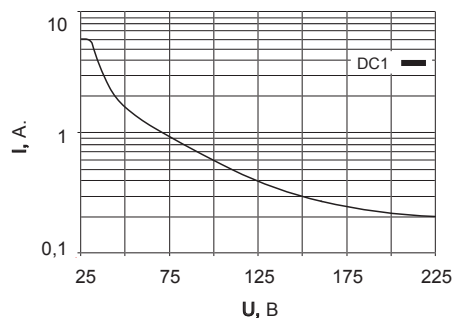
Стандартный материал, код 4

AgNi + 0,2μ Au

Номинальный ток 6А  
Максимальный пиковый ток (10мс) 15А  
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В  
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400В  
Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1) 1200ВА  
Отключающая способность при DC1 (таблица 2)

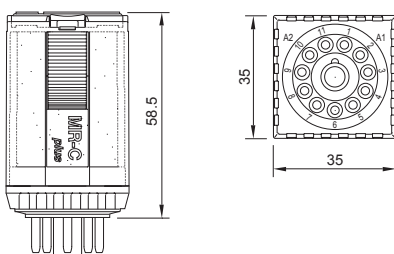
### Отключающая способность DC

таблица 2



### Технические параметры

Время срабатывания 18мс  
Время освобождения 10мс  
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<sup>6</sup> циклов  
Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +60°C  
Температура в нерабочем режиме -40°C ... +100°C  
Максимальная частота циклов (U<sub>N</sub>) 1.200/час  
Максимальная частота циклов (50%U<sub>N</sub>) 6.000/час  
Вес 89г



### Наименования

Стандартные исполнения DC

6, 12, 24, 48, 60, 110

Диод  
Диод и защита от смены полярности

C3-N34 / ...B  
C3-N34D / ...B  
C3-N34F / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-N34/DC24В

Примечание: Присоединение диода увеличивает время отпуская.

Комплектация со светодиодом по заказу