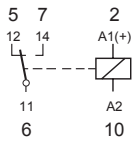


Чувствительная катушка



## C3-S14...

1 переключающий контакт, 6A  
Чувствительное, 250 мВт  
Диапазон напряжения: 0,8 ... 2,5xU<sub>N</sub>

6A / 250V AC1

6A / 30V DC1

C3

### Катушка

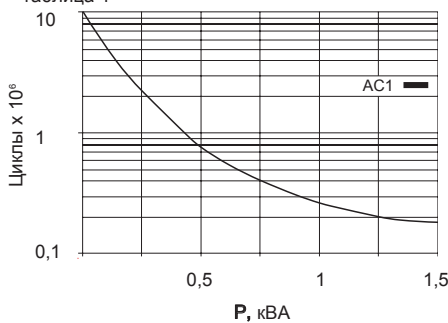
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 2,5U<sub>N</sub>  
Напряжения отключения (DC) ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
Номинальная мощность (DC) 250 мВт

Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
6	144	43
12	536	21
24	2200	10
48	8600	5

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

### Электрическая долговечность

таблица 1



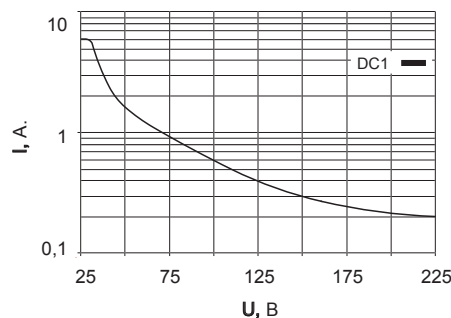
### Контакты

Стандартный материал, код 4 AgNi + 0,2μ Au

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

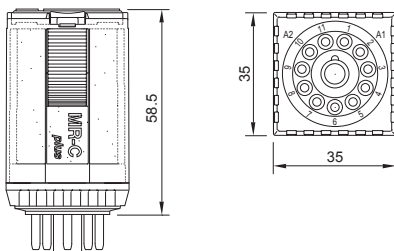
### Отключающая способность DC

таблица 2



### Технические параметры

Время срабатывания 18мс  
Время освобождения 10мс  
Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C 250V  
Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кV  
Диэлектрическая прочность между контактами 2,5кV  
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

Диод C3-S14 / ...B  
Диод и защита от смены полярности C3-S14D / ...B  
C3-S14F / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-E24/DC24B

Примечание: Присоединение диода увеличивает время отпуская.

Комплектация со светодиодом по заказу