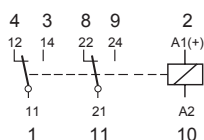


C3



### C3-E24...

2 переключающих контакта, 6А

Чувствительное, 500 мВт

Диапазон напряжения: 0,8 ... 1,7xU<sub>N</sub>

6А / 250В AC1

6А / 30В DC1

#### Катушка

Рабочий диапазон напряжения

0,8U<sub>N</sub> ... 1,7U<sub>N</sub>

Напряжения отключения (DC)

≥ 0,15U<sub>N</sub>

Номинальная мощность (DC)

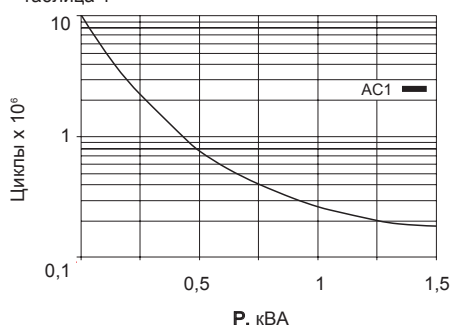
500 мВт

Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
6	72	83
12	288	42
24	1100	21
48	4600	10
60	7200	8,3
110	21200	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

6А

Максимальный пиковый ток (20мс)

15А

Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)

250В

Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2)

400В

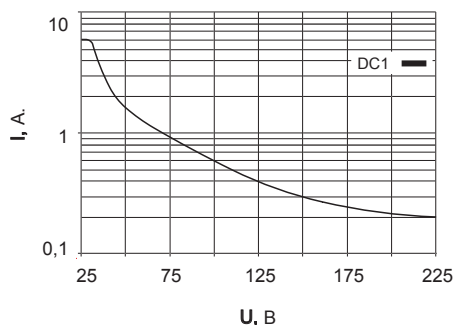
Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1)

1200ВА

Отключающая способность при DC (таблица 2)

#### Отключающая способность DC

таблица 2



#### Технические параметры

Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C

250В

Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм

2,5кВ

Диэлектрическая прочность между контактами

2,5кВ

Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10<sup>6</sup> циклов

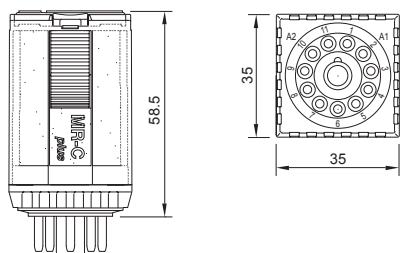
Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +60°C

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 около 89г



#### Наименования

Стандартные исполнения

DC

6, 12, 24, 48, 60, 110

Диод

C3-E24 / ...B

Диод и защита от смены полярности

C3-E24D / ...B

C3-E24F / ...B

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

Примечание: Присоединение диода увеличивает время отпуская.

Комплектация со светодиодом по заказу