

Чувствительная катушка



C9-E21...

2 переключающих контакта, 5A

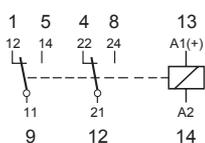
Чувствительное, 500 мВт

Диапазон напряжения: 0,8 ... 1,7xU_N

5A / 250V AC1

5A / 30V DC1

C9



Катушка

Рабочий диапазон напряжения

0,8U_N ... 1,7U_N

Напряжения отключения (DC)

≥ 0,15U_N

Номинальная мощность (AC/DC)

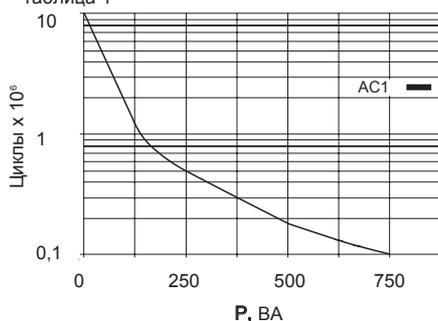
1ВА, 500мВт

Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
12	288	42
24	1100	21
48	4600	10
110	21200	5

Все параметры измерены при U_N и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

Стандартный материал, код 1

AgNi + 0,2μ Au

Материал по заказу, код 2

AgNi + 10μ Au

Номинальный ток

5A

Максимальный пиковый ток (10мс)

15A

Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)

250V

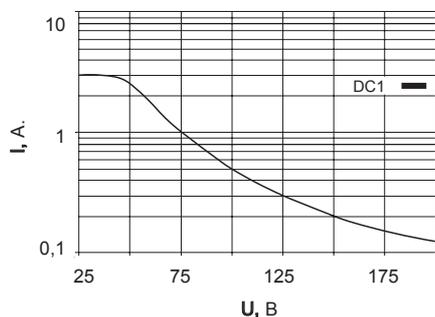
Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1)

700ВА

Отключающая способность при DC (таблица 2)

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания

10мс

Время освобождения

6мс

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) > 20x10⁶ циклов

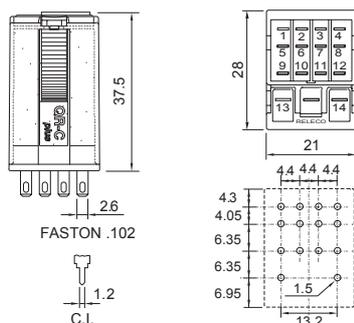
Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +60°C

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

AC

24, 48, 115 (110...120), 230

DC

6, 12, 24, 48

X=светодиод (стандарт)

C9-E21 X/ ...B

AC/DC выпрямитель (60V макс.)

C9-E21B X/ ...B

Диод

C9-E21D X/ ...B

Диод и защита от смены полярности

C9-E21F X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C9-E21/DC24B