

# C9-A41...

4 переключающих контакта, 5A

5A / 250V AC1  
1A / 250V AC15

5A / 30V DC1  
0,2A / 110V DC1

## Катушка

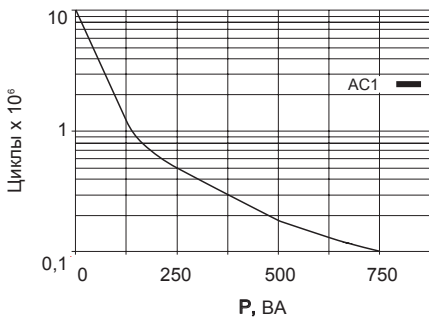
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 1,2ВА / 1Вт

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	174	50	12	148	85
48	686	25	24	594	43
115	4300	10,4	48	2300	21
230	18600	5,2	110	11400	9,1

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

## Электрическая долговечность

таблица 1



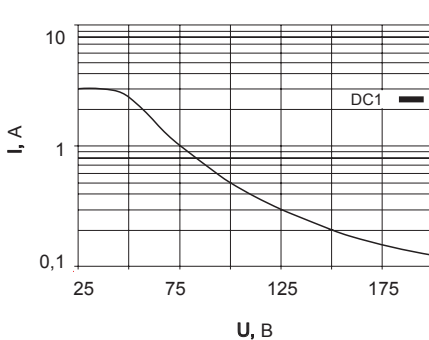
## Контакты

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 2) 150V  
 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 150V  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 2,5кВ  
 Диэлектрическая прочность между контактами 2кВ  
 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 43г

## Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)  
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230  
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт) C9-A41 X/ ...B  
 AC/DC выпрямитель (60V макс.) C9-A41B X/ ...B  
 Диод C9-A41D X/ ...B  
 Диод и защита от смены полярности C9-A41F X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C9-A41X/AC230V

C9

