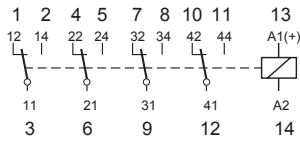


Общего назначения



C4



C4-A40...

4 переключающих контакта, 10A

10A / 250V AC1
6A / 250V AC15

10A / 30V DC1
0,5A / 110V DC1

Катушка

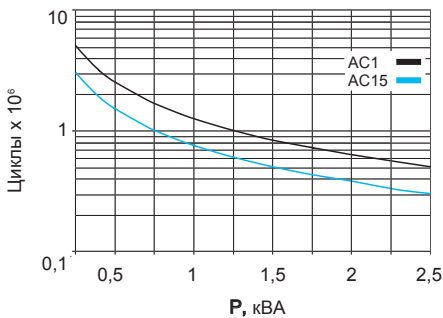
Рабочий диапазон напряжения 0,8U_N ... 1,1U_N
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,4Вт

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	65	100	12	105	116
48	286	50	24	414	58
115	1700	21	48	1600	30
230	6800	10	110	8100	13
400*	18800	6	220	35700	6,2

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C
 *Катушки 400В только в степени загрязнения 2

Электрическая долговечность

таблица 1



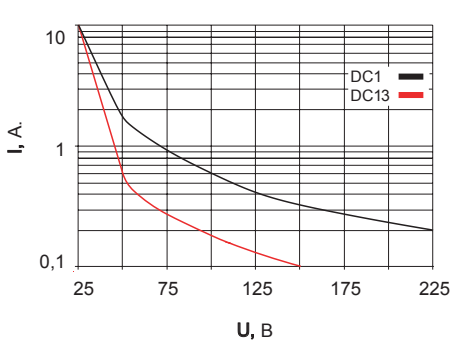
Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
 Материал по заказу...
 код 8 AgNi + 10μ Au
 код 9 AgNi + 0,2μ Au

Номинальный ток 10А
 Максимальный пиковый ток (20мс) 30А
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2) 400В
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 2500ВА
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания 20мс
 Время освобождения 8мс
 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) > 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 89г

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) C4-A40 X/ ...B
 AC/DC выпрямитель (60В макс.) C4-A40B X/ ...B
 Диод C4-A40D X/ ...B
 Диод и защита от смены полярности C4-A40F X/ ...B
 RC защита (без светодиода) C4-A40R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C4-A40X/AC230В

