

Раздвоенные
контакты



C3



C3-T31...

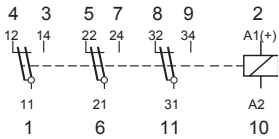
2 переключ. двойных контакта, 6A

Для низких токов

6A / 250V AC1

6A / 30V DC1

мин. 1mA / 5V DC



Катушка

Рабочий диапазон напряжения
Напряжения отключения (AC/DC)
Номинальная мощность (AC/DC)

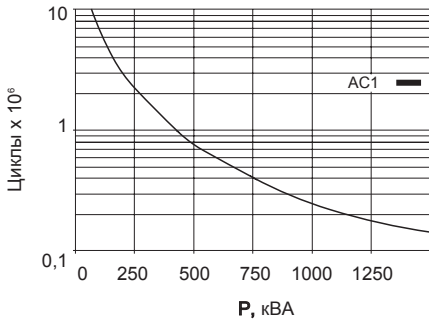
0,8U_N ... 1,1U_N
≥ 0,10U_N, ≥ 0,15U_N
2,2BA / 1,3BT

Vac, B	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, B	R±10%, Ом	I, mA
24	67	92	12	110	110
48	296	46	24	443	54
115	1700	19	48	1800	27
230	7100	9,5	110	9200	12
400*	18100	5,5	220	36100	6

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

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

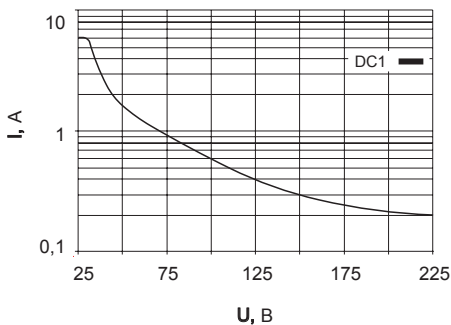
Стандартный материал, код 1
Материал по заказу, код 2

AgNi + 0,2μ Au
AgNi + 10μ Au

Номинальный ток	6A
Минимальный ток	1mA
Максимальный пиковый ток (15мс)	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 DC (таблица 2)	

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания	16мс
Время освобождения	8мс
Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C	250V
Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм	2,5кВ
Диэлектрическая прочность между контактами	2,5кВ
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)	> 20x10 ⁶ 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)	C3-T31	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C3-T31B	X/ ...B
Диод	C3-T31D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C3-T31F	X/ ...B
RC защита (без светодиода)	C3-T31R	/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C3-T31X/AC230B

