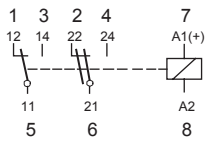


Мощный +Раз-  
двоенный к.



## C7-H23...

1 переключающий контакт, 10А

1 перекл. двойной контакт, 6А

Мощный контакт  
10А / 400В AC1  
10А / 30В DC1

Раздвоенный контакт  
6А / 250В AC1  
6А / 30В DC1  
мин. 1мА / 5В DC

C7

### Катушка

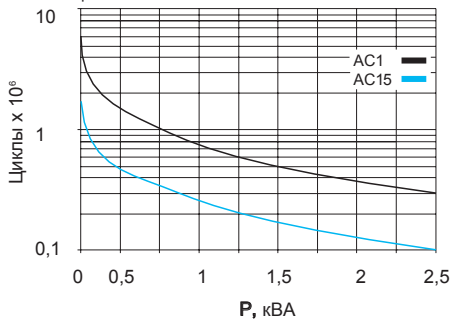
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,35U<sub>N</sub>, ≥ 0,10U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 1,2ВА / 1Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, мА	Vdc, В	R±10%, Ом	I, мА
24	174	50	24	594	40
115	4300	10,4	48	2300	20,8
230	18600	5,2	110	11400	9,6

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

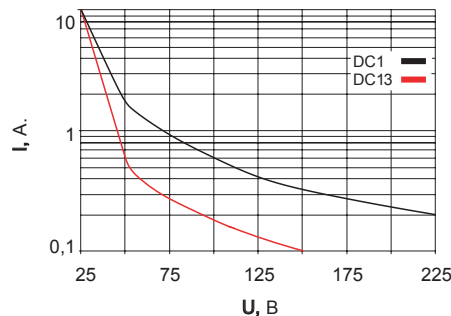
### Электрическая долговечность

таблица 1



### Отключающая способность DC

таблица 2



### Контакты

	Мощный	Раздвоен.
Стандартный материал	AgNi	AgNi+3μ Au
Материал по заказу		AgNi+5μ Au AgNi+10μ Au
Номинальный ток	10А	6А
Максимальный пиковый ток	30А (20мс)	15А (5мс)
Минимальный ток		1мА
Макс. коммутир. напряжение (ст. з. 3)	250В	250В
Макс. коммутир. напряжение (ст. з. 2)	400В	400В
Максим. нагрузка при AC (таб. 1)	2,5кВА	
Максим. нагрузка при AC1 (таб.1,стр.44)		1,5 кВА
Отключающая способность при DC	таб. 2	
Отключающая способность при DC1		таб. 2, ст.44

### Технические параметры

Изоляция: EN60947 ст.загрязнения 3, Gr C	250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка	кВ
Диэлектрическая прочность между контактами	2,5кВ
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)	> 10x10 <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, 115 (110...120), 230
DC	24, 48, 110

X=светодиод (стандарт)	C7-H23	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C7-H23B	X/ ...B
Диод	C7-H23D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C7-H23F	X/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C7-H23X/AC230В

