

Общего назначения

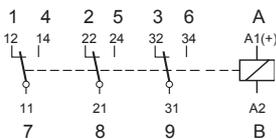


C5

### C5-A30...

3 переключающих контакта, 16А

16А / 500В AC1	16А / 30В DC1
8А / 500В AC15	0,5А / 110В DC1



#### Катушка

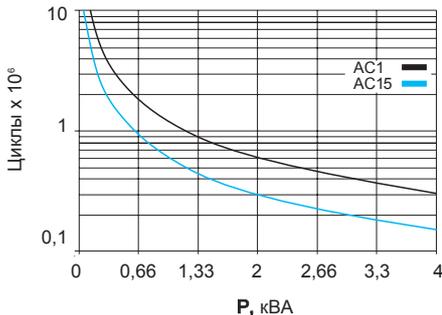
Рабочий диапазон напряжения 0,8U<sub>N</sub> ... 1,1U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (AC/DC) ≥ 0,10U<sub>N</sub>, ≥ 0,15U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (AC/DC) 2,4ВА / 1,4ВТ

Vac, В	R±10%, Ом	I, mA	Vdc, В	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<sub>n</sub> и температуре 20°C

#### Электрическая долговечность

таблица 1



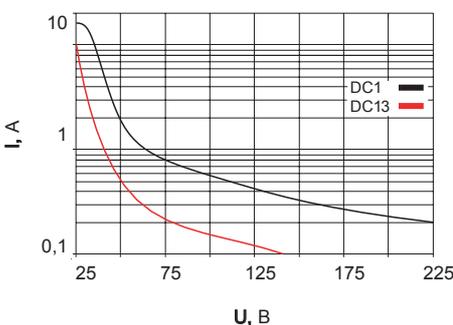
#### Контакты

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

Номинальный ток 16А  
 Максимальный пиковый ток (20мс) 40А  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 500В  
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1) 4000ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2)

#### Отключающая способность DC

таблица 2



#### Технические параметры

Время срабатывания 20мс  
 Время освобождения 10мс  
 Изоляция: EN60947 ст. загрязнения 3, Gr C 500В  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 4кВ  
 Диэлектрическая прочность между контактами 4кВ  
 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 35г

#### Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)  
 AC 24, 48, 115 (110...120), 230, 400  
 DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X=светодиод (стандарт)	C5-A30	X/ ...B
AC/DC выпрямитель (60В макс.)	C5-A30B	X/ ...B
Диод	C5-A30D	X/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C5-A30F	X/ ...B
RC защита (без светодиода)	C5-A30R	/ ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C5-A30X/AC230B

