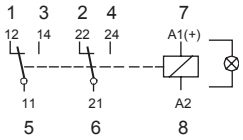
Общего назначения

C12-A21X...

2 переключающих контакта, 5A

5A / 250В AC1 5A / 30В DC1



Для индикатора - смотрите подходящую диаграмму (стр.62)

Катушка

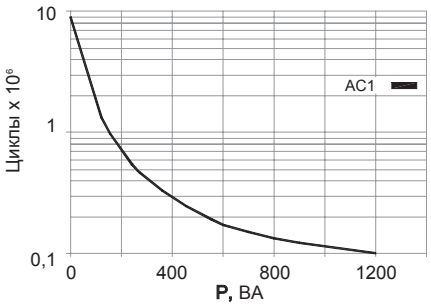
Рабочий диапазон напряжения	$0,8U_N$ ... $1,1U_N$
Напряжения отключения	$\geq 0,1U_N$ (DC)
	$\geq 0,3U_N$ (AC)
Номинальная мощность (AC/DC)	1,1ВА / 0,65Вт

Vacdc, В	R, Ом	I, мА	Vdc, В	R, Ом	I, мА	Vac, В	R, Ом	I, мА
24	773	31	5	45	111	24	290	45
48	3500	13	12	224	53	115	7300	9,5
			24	742	31	230	28800	4,7
			110	19900	5,5			

Все параметры измерены при Un и температуре 20°C
*24 VAC и другие параметры, а также специальные модели предоставляются по требованию.

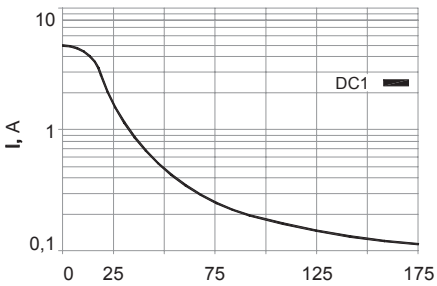
Электрическая долговечность

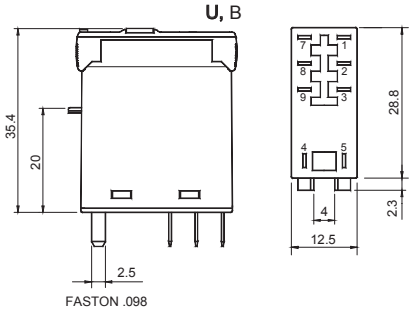
таблица 1



Отключающая способность DC

таблица 2





Контакты

Стандартный материал, код 1	AgNi+ 0,2µ Au
Материал по заказу, код 8	AgNi + 10µ Au
Номинальный ток	5A
Максимальный пиковый ток (20мс)	15A
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	250В
Сопротивление изоляции (включая розетку S12)	< 50mΩ
Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1)	
Отключающая способность при DC (таблица 2)	
Сопротивление изоляции	> 3ГОм/ 500В

Технические параметры

Время срабатывания	10 + 1мс
Время освобождения + время разжимания	5 + 3мс
Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C	250В
Insulation IEC 61810-5	4kВ / 3
Диэлектрическая прочность (1мин)	
контакт/катушка 8мм	5кВ
между группами контактов	3кВ
между контактами НО-НЗ	1кВ
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)	> $10x10^6$ циклов
Температура в рабочем режиме	-40°C (без инея)... +60°C
Вес	21г

Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)	
AC/DC	24, 48
AC	24, 115, 230
DC	5, 12, 24, 48, 110
X=светодиод (стандарт)	C12-A20 X/ ...B
AC/DC выпрямитель (48В макс.)	C12-A20BX/ ...B
Диод и защита от смены полярности	C12-A20FX/ ...B
RC защита (без светодиода)	C12-A20R / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C12-A20X/AC230B