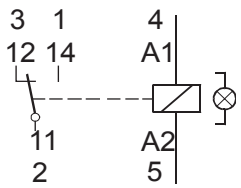
C10-A10X...

1 переключающий контакт, 10A

10A / 400В AC1 10A / 30В DC1
6A / 400В AC15 0,5A / 110В DC1



Для индикатора - смотрите подходящую диаграмму (стр.62)

Катушка

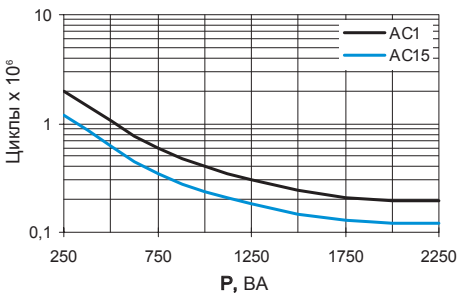
Рабочий диапазон напряжения	0,8U_N ... 1,1U_N
Напряжения отключения	≥ 0,1U_N (DC)
	≥ 0,3U_N (AC)
Номинальная мощность (AC/DC)	1,1ВА / 0,65Вт

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	Исп. 24 VAC/DC*	
48	3500	13	12	224	53	115	7100	8,7
			24	773	31	230	28300	4,3
			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

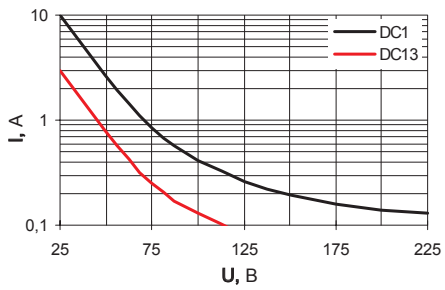


Контакты

Стандартный материал	AgNi
Материал по заказу, код 8	AgNi + 10µ Au
Номинальный ток	10A
Максимальный пиковый ток (10мс)	30A
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)	250В
Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 2)	400В
Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1)	2500ВА
Отключающая способность при DC (таблица 2)	

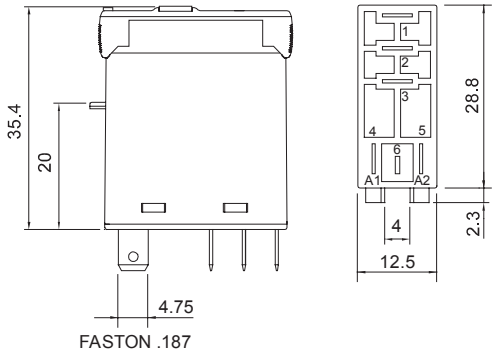
Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания + время сжатия	10 + 1мс
Время освобождения + время разжимания	5 + 3мс
Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C	250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка 8мм	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 около	21г



Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)

AC/DC	24, 48
AC	115, 230
DC	5, 12, 24, 48, 110

X=светодиод (стандарт)	C10-A10 X/ ...В
AC/DC выпрямитель (48В макс.)	C10-A10BX/ ...В
Диод и защита от смены полярности	C10-A10F X/ ...В
RC защита (без светодиода)	C10-A10R / ...В

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C10-A10X/AC230В