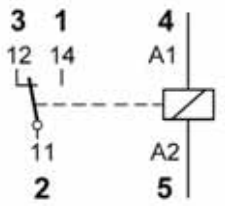
C14 A10 E

C14-A10...

1 переключающий контакт, 10A

10A / 400В AC1 10A / 30В DC1



Катушка

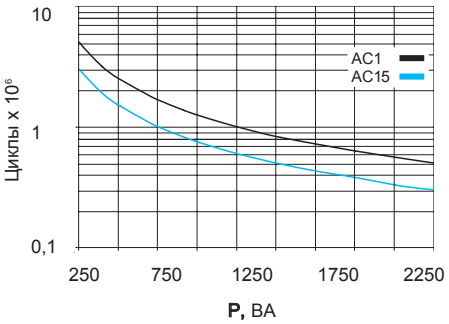
Рабочий диапазон напряжения	0,8U_N ... 1,1U_N
Напряжения отключения (AC/DC)	≥ 0,35U_N, ≥ 0,1U_N
Номинальная мощность (AC/DC)	1,1ВА / 0,75Вт

Vac, В	R±10%, Ом	I, мА	Vdc, В	R±10%, Ом	I, мА
24	290	45	24	742	32
115	7300	9.5	48	3500	13,7
230	28800	4,7	110	19900	5,5

Все параметры измерены при Un и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1

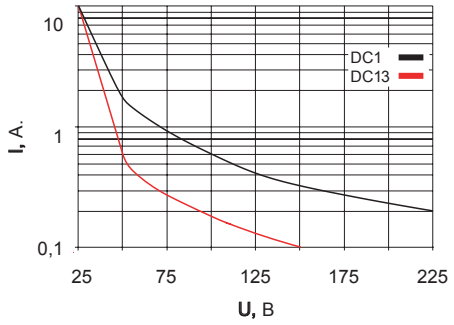


Контакты

Стандартный материал, код 1	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 AC (таблица 1)	2500ВА
Отключающая способность при DC (таблица 2)	

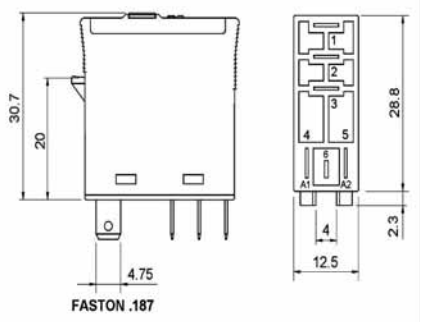
Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Время срабатывания	9+1мс
Время освобождения	5+3мс
Изоляция: EN60947 ст .загрязнения 3, Gr C	250В
Диэлектрическая прочность контакт/катушка	5кВ
Диэлектрическая прочность между контактами НО-НЗ	1кВ
Механическая долговечность (6.000 цикл./час)	> 10x10⁶ 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	21г



Наименования

Стандартные исполнения (50/60Гц и DC)

AC	24, 48, 115 (110...120), 230, 400
DC	12, 24, 48, 110, 120/125, 220

C14-A10 / ...В

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: C14-A10/AC230B