

Реле для поездов



R7

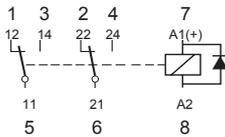
R7-A20D...

2 переключающих контакта, 10А

Согласно EN60077-1-2/99, EN61373/99

10А / 250В AC1

10А / 30В DC



Катушка

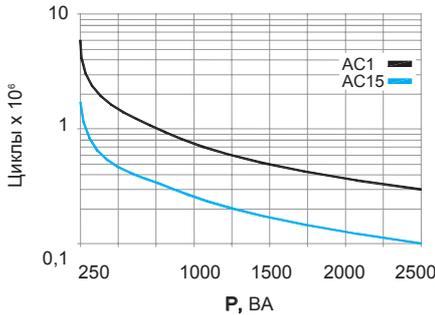
Рабочий диапазон напряжения 0,7U_N ... 1,25U_N
 Напряжения отключения (DC) ≥ 0,1U_N
 Номинальная мощность (DC) 1,07Вт
 Генерация процессов 0В, включая FWD

Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	535	45
48	2004	24
72	4750	15
110	11337	10

Все параметры измерены при U_л и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1



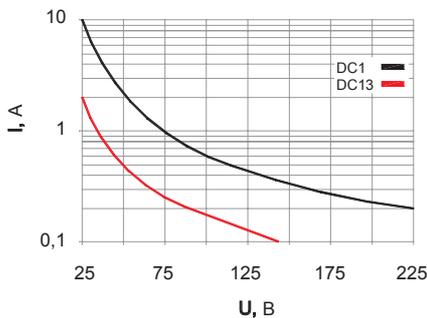
Контакты

Стандартный материал, код 0 AgNi
 Материал по заказу...
 код 4 AgNi + 0,2μ Au
 код 8 AgNi + 10μ Au

Номинальный ток 10А
 Максимальный пиковый ток (20мс) 30А
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В
 Максимальная нагрузка при AC (таблица 1)
 Отключающая способность при DC (таблица 2) >100.000 цикл.

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Степень загрязнения PD3
 Диэлектрическая прочность (1,2/50μс)
 контакт/катушка 4кВ/2200В
 между контактами 4кВ/2200В
 между контактами одного полюса 1550В
 Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10⁶ циклов
 Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +40°C
 Температурный класс В (130°C)
 Вибрация: Категория / класс 1 / В Монтаж на корпусе
 Вибрация: Частота 5-150Гц (3 оси)
 Ускорение 5 g (3 оси)
 Времы входа (U_N) / выхода 10 мс / 15 мс

Вес

35г

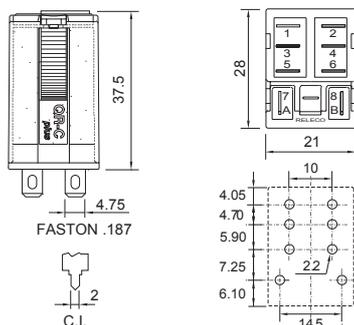
Наименования

Стандартные исполнения (DC)
 DC

24, 48, 72, 110

R7-A20D / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: R7-A20D/DC24В



Реле
для поездов



R7-T21D...

2 перекл. двойных контакта, 6А

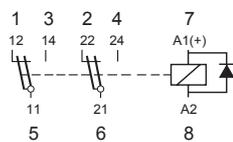
Для низких токов

Согласно EN60077-1-2/99, EN61373/99

6А / 250В AC1

6А / 30В DC

R7



Катушка

Рабочий диапазон напряжения

0,7U_N ... 1,25U_N

Напряжения отключения (DC)

≥ 0,1U_N

Номинальная мощность (DC)

1,07Вт

Генерация процессов

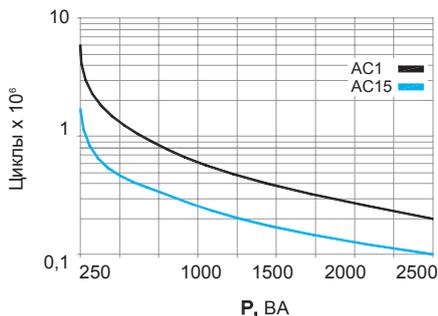
0В, включая FWD

Vdc, В	R±10%, Ом	I, мА
24	535	45
48	2004	24
72	4750	15
110	11337	10

Все параметры измерены при U_n и температуре 20°C

Электрическая долговечность

таблица 1



Контакты

Стандартный материал, код 1

AgNi+0,2μ Au

Материал по заказу...

код 4

AgNi + 10μ Au

Номинальный ток

6А

Минимальный ток

1мА

Максимальный пиковый ток (20мс)

15А

Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3)

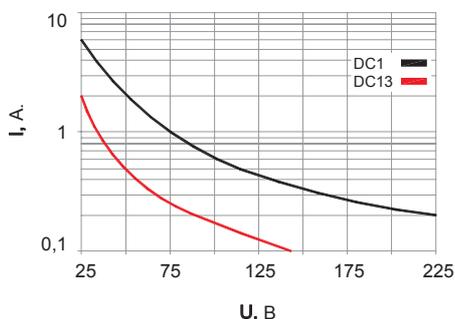
250В

Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1)

Отключающая способность при DC (таблица 2) >100.000 цикл.

Отключающая способность DC

таблица 2



Технические параметры

Степень загрязнения

PD3

Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 20x10⁶ циклов

Температура в рабочем режиме -40°C (без инея)... +40°C

Диэлектрическая прочность (1,2/50μс)

контакт/катушка

4кВ/2200В

между контактами

4кВ/2200В

между контактами одного полюса

1550В

Термический класс

B (130°C)

Вибрация: Категория / класс

1 / В Монтаж на корпусе

Вибрация: Частота

5-150Hz (3 оси)

Ускорение

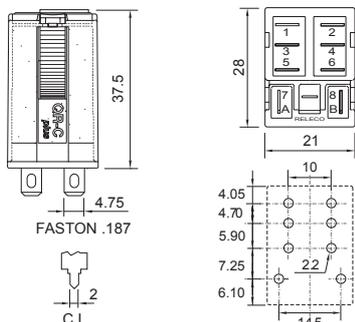
5 g (3 оси)

Время входа (U_N) / выхода

10 мс / 15 мс

Вес

35г



Наименования

Стандартные исполнения (DC)

DC

24, 48, 72, 110

R7-T21D / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: R7-T21D/DC24B