

Реле для поездов



R3



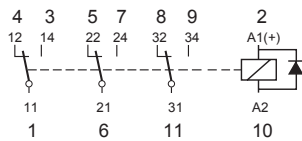
### R3-N30D...

3 переключающих контакта, 6А

Согласно EN60077-1-2/99, EN61373/99

6А / 250В AC1

6А / 30В DC



#### Катушка

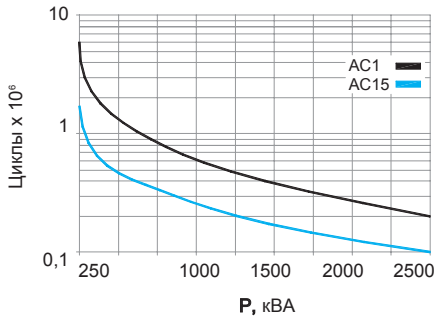
Рабочий диапазон напряжения 0,7U<sub>N</sub> ... 1,25U<sub>N</sub>  
 Напряжения отключения (DC) ≥ 0,1U<sub>N</sub>  
 Номинальная мощность (DC) 1,07Вт  
 Генерация процессов 0В, включая FWD

Vdc, В	R±10%, Ом	I, mA
24	525	46
48	2150	22
72	4930	15
110	12900	9

Все параметры измерены при U<sub>п</sub> и температуре 20°C

#### Электрическая долговечность

таблица 1



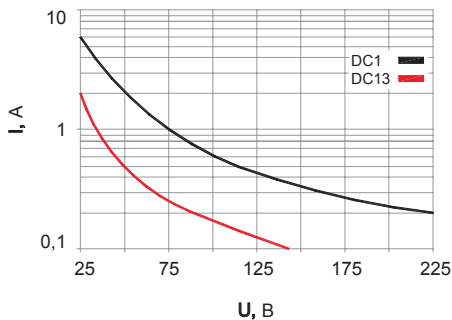
#### Контакты

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

Номинальный ток 6А  
 Максимальный пиковый ток (20мс) 15А  
 Макс. коммутир. напряжение (ст. загрязнения 3) 250В  
 Максимальная нагрузка при AC1 (таблица 1) 2500ВА  
 Отключающая способность при DC (таблица 2) >100.000 циклов

#### Отключающая способность DC

таблица 2

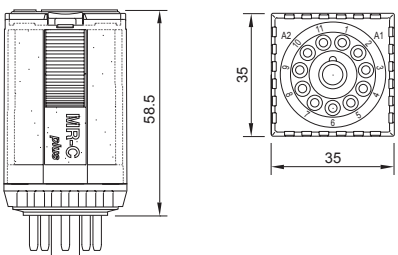


#### Технические параметры

Степень загрязнения PD3  
 Диэлектрическая прочность контакт/катушка 4кВ/2200В  
 Диэлектрическая прочность между контактами 4кВ/2200В  
 Диэлектр. прочн. между контактов самого полюся 1550В/850В  
 Механическая долговечность (6.000 цикл./час) > 10x10<sup>6</sup> 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 -150Hz (3 оси)  
 Ускорение 5 g (3 оси)  
 Включение (U<sub>N</sub>) / Выключение 18 мс / 35 мс

Вес 95г



#### Наименования

Стандартные исполнения (DC)  
 DC 24, 48, 72, 110  
 R3-N30D / ...B

Внимание: При заказе указать класс и значение тока. Пример: R3-N30D/DC24В