

- Промышленное реле
- 2 или 3 перекидных контакта
- Ручное управление
- Индикатор состояния
- 8-полюсная или 11-полюсная колодка



Технические характеристики

1. Механическое исполнение

Самозатухающий пластиковый корпус, IP рейтинг IP40
Монтажная позиция: любая

2. Катушка

Тип AC:

Тип	Номинальное напряжение AC	Сопротивление катушки, Ω (±10%)
RT 1.2.012L	12V	18.5
RT 1.2.024L	24V	75
RT 1.2.110L	110V	1700
RT 1.2.230L	230V	7080
RT 1.3.024L	24V	75
RT 1.3.048L	48V	305
RT 1.3.110L	110V	1700
RT 1.3.230		
RT 1.3.230L;	230V	7080
RT 1.3.230.02L		

.2 2 перекидных контакта
.3 3 перекидных контакта
L LED (светодиодная индикация)
.02 контакты с золотым напылением

Частота: 50/60Hz
Потребляемая мощность (50Hz): 2.8VA
Продолжительность работы: 100%
Напряжение отпускания: $\geq 0.15 \times U_N$
Допустимые отклонения: $0.8 - 1.1 \times U_N$

Тип DC:

Тип	Номинальное напряжение DC	Сопротивление катушки, Ω (±10%)
RT 2.2.012L	12V	110
RT 2.2.024L	24V	430
RT 2.3.012L	12V	110
RT 2.3.024		
RT 2.3.024L;	24V	430
RT 2.3.024LD;		
RT 2.3.024.02LD		
RT 2.3.48L	48V	1750
RT 2.3.060L	60V	2700
RT 2.3.110	110V	9200
RT 2.3.220	220V	37000

.2 2 перекидных контакта
.3 3 перекидных контакта
L LED (светодиодная индикация)
LD LED и защитный диод
.02 контакты с золотым напылением

Потребляемая мощность: 1.5W
Продолжительность работы: 100%
Напряжение отпускания: $\geq 0.1 \times U_N$
Допустимые отклонения: $0.8 - 1.1 \times U_N$

3. Контакты

Коммутируемое напряжение: max. 250V (AC/DC)
min. 10V AC/DC
min. 5V AC/DC
(контакты с золотым напылением)
Номинальная нагрузка: AC1: 10A/250V AC
DC1: 10A/24V DC
Коммутируемый ток: max. 10A
min. 5mA
min. 2mA (золотое напыление)
Номинальный ток : 12A
Номинальная мощность: AC1: max. 2500VA
DC1: max. 240W
min. 0.3W
min. 0.05W (золотое напыление)
Сопротивление: $\leq 100\text{m}\Omega$ при 100mA / 24V
Частота переключений: max. 20/min при номин. нагрузке
max. 200/min без нагрузки
Материал контактов: AgNi или AgNi/AU 5μm

4. Основные характеристики

Время замыкания: AC: 12ms
DC: 18ms
Время размыкания: AC: 10ms
DC: 7ms
Механическая долговечность: 20×10^6 операций
Электрическая долговечность: 20×10^4 операций при rated load
Виброустойчивость: 5g
Ударопрочность: 10g

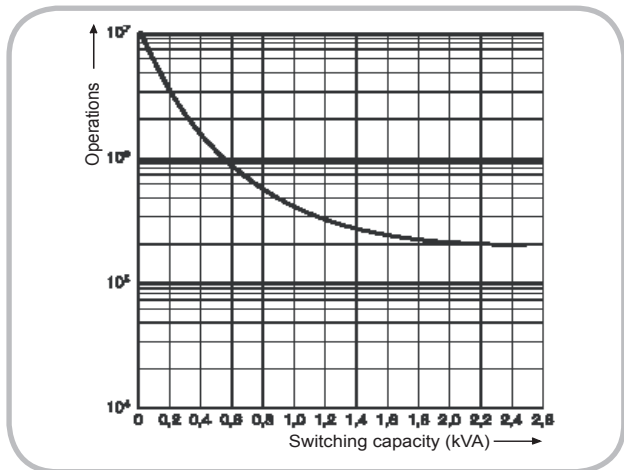
5. Изоляция

Катушка - контакт (50Hz): 2500VAC
Контакт - контакт: 1500V AC
Полюс - полюс: 2000V AC
Категория изоляции (DIN/VE 110): C250
Ном. имп. напряжение: -

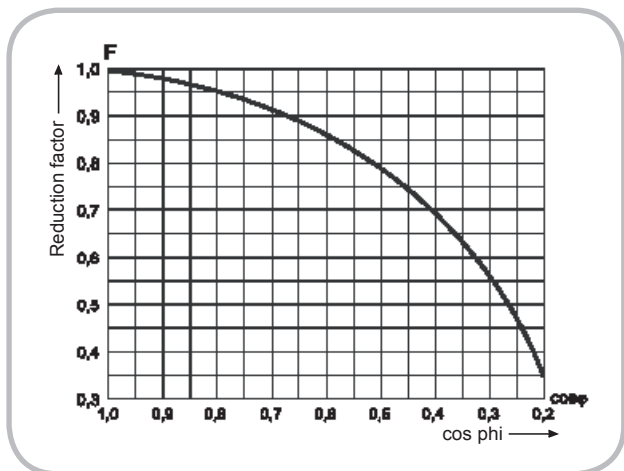
6. Условия эксплуатации

Рабочая температура:
AC: -40 - +55°C
DC: -40 - +70°C
(соответствует IEC 68-1)
Температура хранения: -40 - +85°C
Степень грязезащиты: 2 (соответствует IEC 664-1)

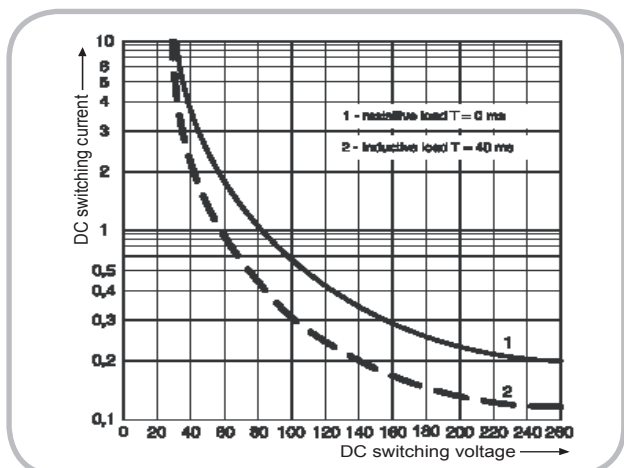
Долговечность



Зависимость электрической долговечности от нагрузки

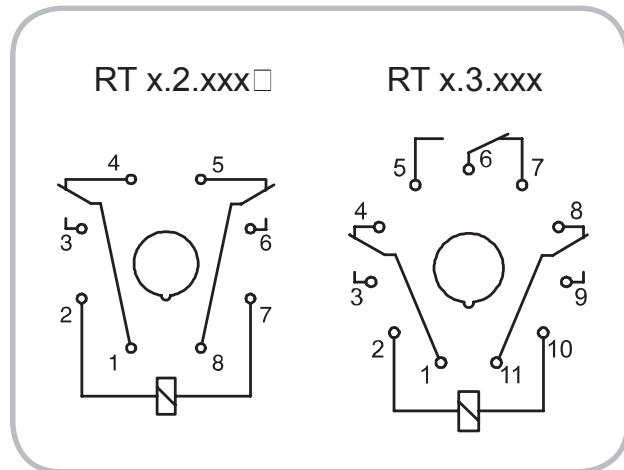


Зависимость электрической долговечности от значения коэффициента мощности

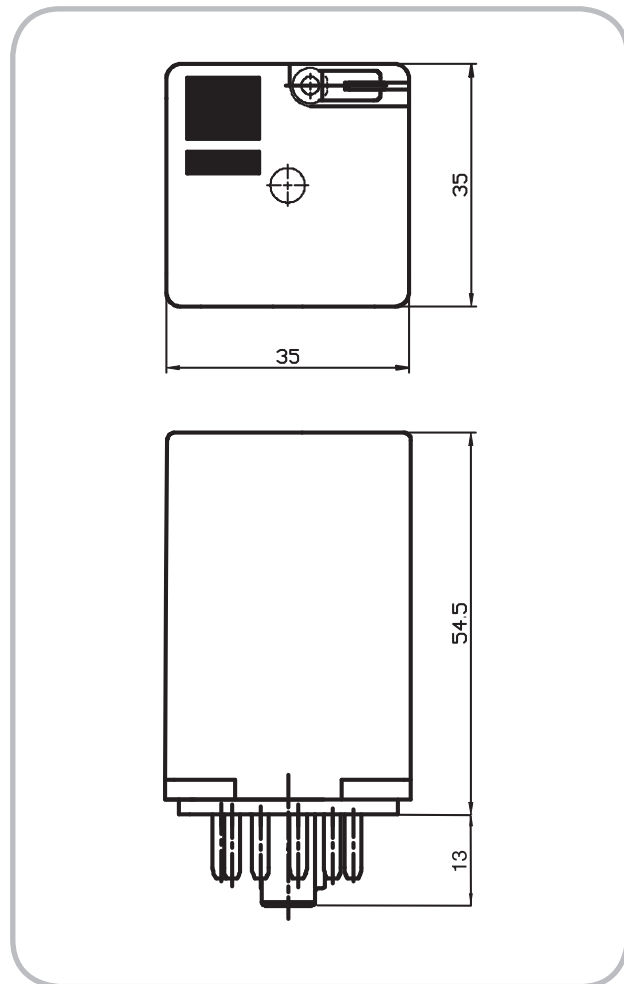


Зависимость коммутационной способности от коммутируемого напряжения

Подключение



Габариты



Subject to alterations and errors