



СЕРИЯ CZR

Компактные твердотельные реле многоцелевого использования

Способ управления

- Переход через ноль или контактор

Интерфейс оператора

- Индикатор входного сигнала

Входные сигналы

Вход DC1

- Напряжение включения 4V(dc), напряжение выключения 1V(dc).

- Входной ток: 10mA - 4V(dc), 13mA - 32V(dc)

Вход AC1

- 90..140V(rms), напряжение включения 90V(ac), напряжение выключения 10V(ac)

- Входной ток: 15mA - 120V(ac)

Вход AC2

- 18..36V(ac), напряжение включения 18V(ac), напряжение выключения 10V(ac)

- Входной ток: 10mA - 24V(ac)

Выходное напряжение

- 24V: 24V(ac)..280V(ac)

- 480V: 48V(ac)..530V(ac)

- 600V: 48V(ac)..660V(ac)(кроме версии 18)

- Утечки:

1mA при 25°C, для моделей 600V(ac);

10mA при 25°C, для моделей 24A 480V(ac)

- Максимальный ток удержания 250mA

Выходной ток

- См. диаграммы

Подключение нагрузки

- Зажимные клеммы

- Для моделей 18A: максимальное сечение провода 3.0 mm² (10 AWG), момент затяжки 0.6Nm

- Для моделей 24..50A: максимальное сечение провода 16.0 mm² (6 AWG), момент затяжки 1.5-1.7Nm

Окружающая среда

- До 80°C(см. диаграммы)

- Влажность 0..90%, без конденсата

Монтаж

Монтаж на DIN рейку или на заднюю панель.

- DIN рейка 35 x 7.5 mm

- Вертикальный монтаж

Масса/габариты

- 260g

- Для моделей 24..50A:

высота 100 mm

ширина 45 mm

глубина 109 mm

- Для моделей 18A:

высота 100 mm

ширина 22.6 mm

глубина 99 mm

Перегрузки

Модель	18	24	34	42	50
Перегрузка 16.6 мс	625	250	625	1000	1200
I ² t для предохранителей	1620	260	1620	4150	6000

Диаграммы

