



ТВЕРДОТЕЛЕНЫЕ РЕЛЕ

ДОПОЛНЕННЫЙ АССОРТИМЕНТ

НОВИНКА



oni-system.com



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Станкостроение
- Бытовые устройства
- Робототехника
- Транспортное машиностроение
- Климатические системы
- Источники бесперебойного питания
- Технологическое оборудование

+7 (495) 502-79-81
info@oni-system.com
support@oni-system.com



ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ

РЕШАЮТ ЗАДАЧИ, КОТОРЫЕ НЕ ПОД СИЛУ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ РЕЛЕ И КОНТАКТОРАМ

Предназначены для коммутации нагрузок высокой мощности в цепях переменного и постоянного тока. Быстрота срабатывания и отсутствие механического износа позволяют использовать их в цепях управления техпроцессами. Устройства работают бесшумно — это отличный выбор для бытовых помещений и производственных цехов с рабочим персоналом.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- › Коммутируемый ток до 120 А — возможность управлять мощной нагрузкой
- › Коммутируемое напряжение до 480 В — подходит для однофазных и трехфазных сетей
- › Поддержка различных цепей управления: 4-20 мА, 3-32 В DC, 90-280 В AC

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

- › Увеличение коммутационной способности выходов ПЛК
- › Гальваническая развязка и согласование уровней сигналов
- › Управление подогревом
- › Управление яркостью освещения
- › Управление скоростью вращения вентилятора
- › Многократное включение и отключение нагрузки
- › Регулирование напряжения
- › Коммутация постоянного тока
- › Управление быстротекущими процессами
- › Управление электродвигателями (в том числе трехфазными при их подключении «звездой» или «треугольником»)



коммутация переменного и постоянного тока



бесшумная работа



долгий срок службы



высокая скорость работы

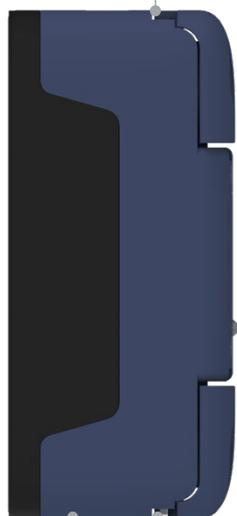


низкое потребление энергии

ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

**Стандартные
присоединительные
размеры**



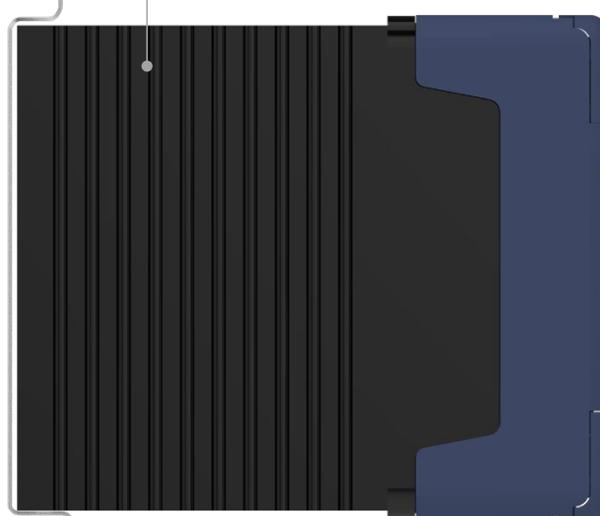
**Индивидуальные
защитные крышки**

исключают случайное
прикосновение
к соседней клемме



Встроенный черный радиатор

теплоотдача выше на 10–20%*



Универсальное крепление

на монтажную панель
и DIN-рейку



**Основание
из меди**

отличное
теплоотведение

**Герметизация внутренних
элементов компаундом**

высокая устойчивость
к пыли, влаге и вибрациям

**Шарнирное
соединение крышек**

предотвращает
их утерю

Универсальные винты

под шлицевую
и крестовую отвертку

**Компактные
размеры**

ширина
22,5 мм

**Индикация наличия
управляющего сигнала**

ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ РЕЛЕ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



SSR1-XYZW-V

Серия

X – номинальная коммутационная способность:
10 A; 15 A; 25 A; 40 A; 60 A; 80 A;
100 A; 120 A

Y – тип цепи управления:

- A (от 90 до 280 В AC);
- D (от 3 до 32 В DC или от 4 до 32 В DC);
- L (от 4 до 20 мА)

Z – тип коммутируемого напряжения:

- A (переменное);
- D (постоянное)

W – верхний предел коммутируемого напряжения:
250 В; 380 В; 480 В

V – наличие встроенных аксессуаров:

- RAD (наличие встроенного радиатора)