ST3PA — РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Инструкция по эксплуатации · Перевод оригинального руководства SOCKET TIME RELAYS

1. Назначение

Реле времени ST3PA применяются в промышленности, бытовых установках и оборудовании, где требуется управление электрическими цепями по времени.

2. Принцип работы

Выполните подключение по схеме производителя. Установите необходимую задержку поворотным регулятором и подайте питание. Реле начинает отсчёт времени; во время отсчёта горит индикатор питания. После окончания установленной выдержки времени выходные контакты переключаются. Устройство остаётся в этом состоянии до отключения питания.

В оригинале указаны контактные группы 4, 5 (во время отсчёта) и 3, 6 (после выдержки времени). Перед подключением обязательно сверьте обозначения NC/NO и номера контактов со схемой на самом устройстве.

3. Диапазоны выдержки времени по моделям

Модель	Диапазоны времени
ST3PA-A	0,5 s / 5 s / 30 s / 3 min
ST3PA-B	1 s / 10 s / 60 s / 6 min
ST3PA-C	5 s / 50 s / 5 min / 30 min
ST3PA-D	10 s / 100 s / 10 min / 60 min
ST3PA-E	60 s / 10 min / 60 min / 6 h
ST3PA-F	2 min / 20 min / 2 h / 12 h
ST3PA-G	4 min / 40 min / 4 h / 24 h

4. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания	12 В AC/DC; 24 В AC/DC; 110 В AC; 220 В AC; 380 В AC
Частота питания	50/60 Гц
Потребляемая мощность	Менее 4 ВА
Рабочая температура	−20…+55 °C
Диапазон выдержки времени	0,1 секунды – 24 часа
Подключение	8-контактная колодка
Масса	Не более 80 г

Параметр	Значение
Нагрузка контактов	5 А / 250 В AC (активная нагрузка)
Монтаж	На передней панели
Высота эксплуатации	Менее 2000 м
Сечение кабеля	2,5 мм²

5. Схемы подключения и габариты

Схема подключения ST3PA-X и габаритные изображения приведены по оригинальному руководству. Размеры: высота лицевой части — до 54,5 мм; ширина — 41 мм; глубина — до 84 мм. Изображения и маркировка сохранены из оригинала.

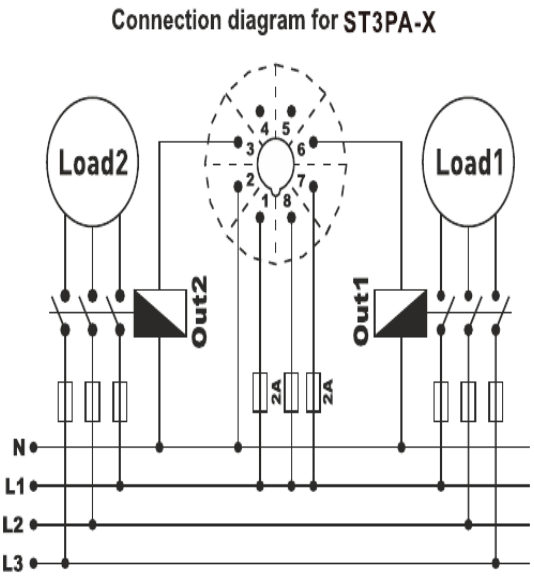
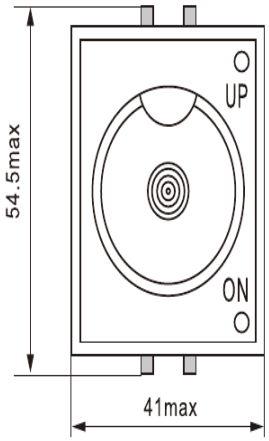
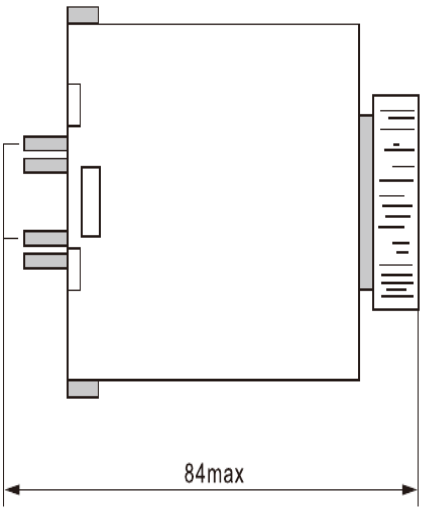


Схема подключения ST3PA-X (оригинал)



Вид спереди, размеры (оригинал)



Вид сбоку, размеры (оригинал)

6. Техническое обслуживание

Отключите питание и отсоедините устройство перед обслуживанием. Протрите корпус мягкой тканью. Не используйте проводящие предметы или химические средства, которые могут повредить устройство. После очистки проверьте работоспособность.

7. Предупреждения

• Используйте устройство в соответствии с руководством.

• Не эксплуатируйте устройство во влажной среде.

• Предусмотрите выключатель и автоматический выключатель в составе установки.

• Размещайте их рядом с устройством в доступном для оператора месте.

• Промаркируйте выключатель и автомат как средства отключения устройства.

• Монтаж и подключение должны выполняться квалифицированным специалистом при отключённом питании.

Примечание: перевод подготовлен по предоставленной английской инструкции. Перед монтажом сверяйте напряжение питания, номера выводов и схему с маркировкой конкретного экземпляра изделия.