ER-XX / ERV-XX — РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Инструкция по эксплуатации | ESS Electrical Solutions

Назначение

Реле времени ER-XX и ERV-XX предназначены для управления электрическими устройствами с заданной выдержкой времени. Применяются в промышленности, жилых и других объектах, где требуется управление по времени.

Принцип работы

Подключите устройство по схеме изготовителя. После подачи питания начинается отсчёт установленной выдержки времени. Во время отсчёта индикатор выхода мигает. По окончании задержки выходное реле переключается, а индикатор горит постоянно. Устройство сохраняет это состояние до отключения питания. Время задаётся органом настройки реле.

Технические характеристики

Напряжение питания	150–260 В AC
Частота сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 4 ВА
Диапазон времени	0,1 с – 60 мин
Рабочая температура	−20…+55 °C
Индикация	Светодиод питания и светодиод выхода реле
Номинал контактов	5 А / 250 В AC (активная нагрузка)
Монтаж	На панель или DIN-рейку
Высота эксплуатации	До 2000 м
Сечение кабеля	До 2,5 мм²
Масса	До 90 г

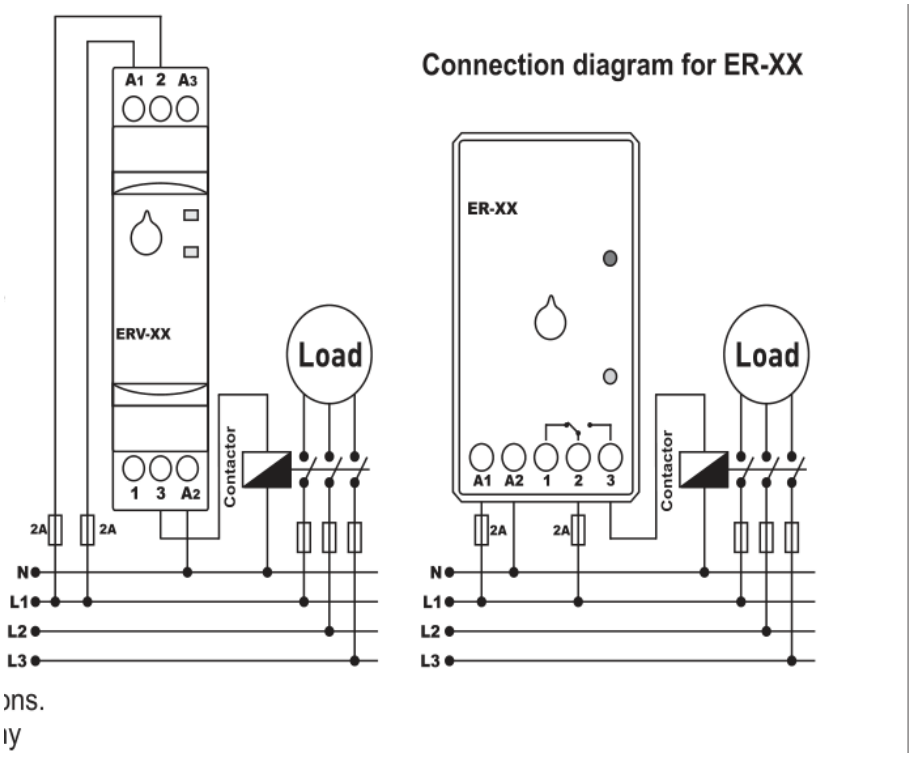
Безопасность и обслуживание

Монтаж и подключение должен выполнять квалифицированный электрик при снятом напряжении. Не используйте устройство во влажных местах. Перед очисткой отключайте питание и применяйте сухую ткань; не используйте химические средства. Предусмотрите соответствующий автоматический выключатель и устройство отключения. При подключении ориентируйтесь на маркировку клемм конкретного экземпляра и заводскую схему.

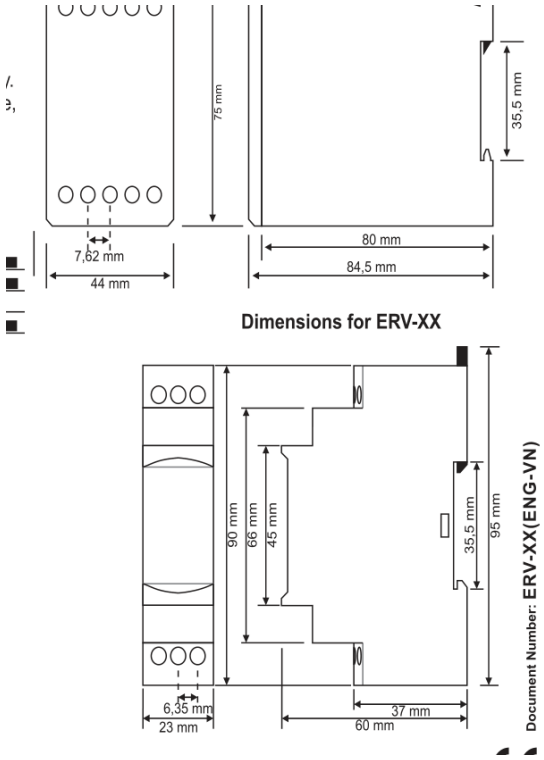
ER-XX / ERV-XX — РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Схемы подключения

Оригинальные схемы подключения ER-XX и ERV-XX:



Габаритные размеры



Примечание: схемы и чертежи перенесены из оригинала; технические подписи на них оставлены на английском. ER-XX и ERV-XX отличаются исполнением корпуса и схемой подключения.