

Руководство по эксплуатации регулятора временных интервалов установки для замачивания

Подключение к электросети

1. При подключении устройства к электросети необходимо соблюдать технические нормы Союза германских электриков VDE и общие предписания местной организации по электроснабжению.
2. Подключение и монтаж установки должны проводиться только квалифицированным персоналом.
3. При проведении любых работ на оборудовании следует соблюдать правила техники безопасности.
4. Токоподводящая линия должна быть защищена предохранителем. В случае отсутствия устройства защитного отключения (УЗО) его необходимо установить. В любом случае следует обеспечить защиту токоподводящей линии посредством УЗО.
5. Расположение клемм представлено на прилагаемой схеме подключений.
6. Следует надежно затянуть клеммы.

Монтаж

- Распределительный шкаф/ящик должен устанавливаться в вертикальном положении в сухом месте.
- Распределительный шкаф/ящик защищен от попадания брызг и соответствует степени защиты оболочки IP65.
- Возможность беспрепятственного управления и обслуживания должна всегда быть обеспечена.

Ввод в эксплуатацию / принцип действия

1. Перед включением предохранителей убедитесь в том, что боковой выключатель 1S3 выключен.
2. Проверьте кабельные соединения на прочность и правильность прокладки.
3. Включите боковой выключатель 1S3. Сразу же после этого включится магнитный клапан установки для замачивания в соответствии с заданной продолжительностью работы, затем последует пауза и затем снова включение. Этот процесс будет повторяться до тех пор, пока не будет выключен боковой выключатель 1S3.

Установка реле времени 1К3

ETR2-44		
	Pulse on time	Продолжительность рабочего режима установки для замачивания С помощью верхней поворотной кнопки (Pulse on time) устанавливается точное значение продолжительности рабочего режима системы (например, 3 соответствует 3 секундам, если диапазон времени рабочего режима установлен на 10 секунд)
	Range I	Диапазон продолжительности рабочего режима Вторая сверху поворотная кнопка (Range) служит для установки максимального диапазона продолжительности рабочего режима (напр. 10 секунд)
	Pulse off time	Продолжительность режима паузы С помощью третьей сверху поворотной кнопки (Pulse off time) устанавливается точное значение продолжительности паузы замачивания (например, 30 соответствует 30 минутам, если диапазон продолжительности паузы установлен на 100 минут)
	Range II	Диапазон продолжительности режима паузы Четвертая сверху поворотная кнопка (Range) служит для установки максимального диапазона продолжительности паузы (напр. 100 минут)

Возможные диапазоны (Range) реле времени ETR2-44:

Значения (Range)	Диапазон времени
0.05 - 1.00 s	от 0,05 до 1 секунды
0.50 - 10.0 s	от 0,5 до 10 секунд
5.00 - 100 s	от 5 до 100 секунд
0.50 - 10 min	от 0,5 до 10 минут
5 - 100 min	от 5 до 100 минут
0.5 - 10 h	от 0,5 до 10 часов
5 - 100 h	от 5 до 100 часов