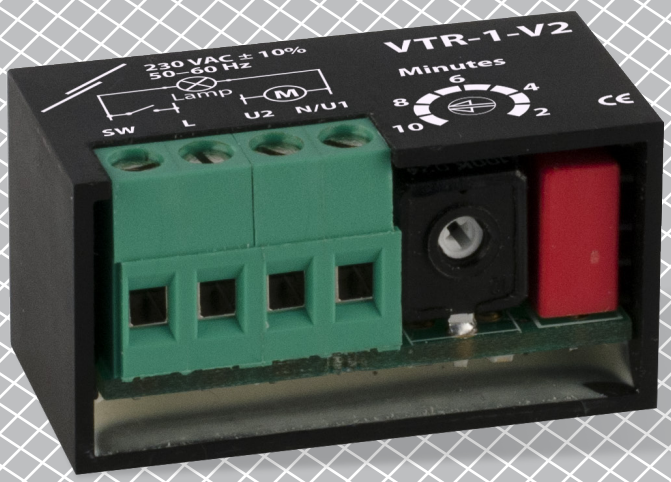
VTR-1-V2 | Таймер затримки

Інструкція з монтажу та експлуатації



Зміст

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ 3

ОПИС ПРОДУКТУ 4

КОДИ ПРОДУКТІВ 4

ЗАСТОСУВАННЯ 4

ТЕХНІЧНІ ДАНІ 4

НОРМИ 4

ФУНКЦІОНАЛЬНА ДІАГРАМА РОБОТИ 5

ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ 5

ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ 5

ПЕРЕВІРКА ПРИСТРОЮ ПІСЛЯ МОНТАЖУ 6

ТРАНСПОРТУВАННЯ 7

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ 7

ОБСЛУГОВУВАННЯ 7

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Прочитайте всю інформацію та ознайомтесь зі схемами підключення та з'єднання перед початком роботи з пристроєм. Щоб забезпечити безпеку персоналу та обладнання, а також для оптимальної роботи пристрою, переконайтесь, що ви повністю розумієте зміст перед тим як встановлювати, використовувати або обслуговувати цей пристрій.

Для забезпечення безпеки та ліцензування (CE) неавторизована модифікація продукту є недопустимою.

Продукт не повинен зазнавати аномальних умов, таких як: екстремальні температури, прямі сонячні промені або вібрації. Довготривалий вплив хімічних парів у високій концентрації може вплинути на роботу продукту. Переконайтеся, що робоче середовище є максимально сухим; уникати конденсату.

Всі роботи повинні відповідати місцевим правилам у галузі охорони здоров'я, безпеки та місцевим стандартам і нормам. Цей продукт може бути встановлений тільки кваліфікованим персоналом.

Уникати контактів з предметами під напругою; відноситись до продукту обережно. Завжди відключайте живлення перед підключенням, обслуговуванням або ремонтом виробу.

Завжди перевіряйте, чи застосовуєте ви відповідний блок живлення та використовуєте провід з відповідним розміром та характеристиками. Переконайтеся, що всі гвинти та гайки добре затягнуті, а запобіжники (якщо такі є) добре вмонтовані.

Утилізація обладнання та упаковки повинна бути зроблена у відповідності до законодавства / правил країни імпортера.

У разі виникнення будь-яких питань, на які не надано відповіді, зверніться до своєї технічної підтримки або зверніться до фахівця.

ОПИС ПРОДУКТУ

VTR-1-V2 - це електронний таймер для управління однофазними витяжними вентиляторами у невеликих приміщень, таких як туалети та ванні кімнати. Вентилятор включається через 1,5 с після включення освітлення. Коли світло вимикається, вентилятор відключається після регульованої затримки від 2 до 10 хвилин.

КОДИ ПРОДУКТІВ

Код	Живлення
VTR-1-V2	230 VAC ±10 % / 50—60 Гц

ЗАСТОСУВАННЯ

- Вентиляція невеликих приміщень
- Тільки для застосувань всередині приміщень

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Живлення: 230 VAC ±10 % / 50—60 Гц
- Вихід для вентилятора: 230 VAC ±10 %, навантаження 0,04—1,5 A
- Триммер для встановлення затримки часу (2—10 хвилин)
- Ступінь захисту: IP20
- Довкілля:
  - температура: -10—40 ºC
  - від. вологість 5—85 % rH

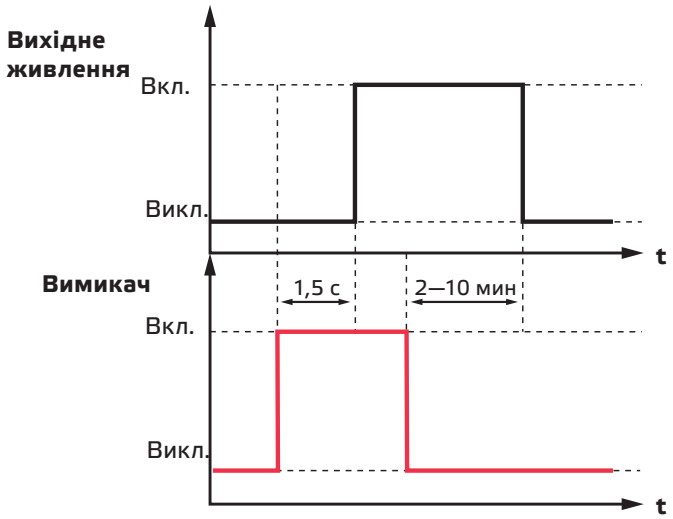
НОРМИ

CE

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHs Directive 2011/65/EU

ФУНКЦІОНАЛЬНА ДІАГРАМА РОБОТИ

Мал. 1 Діаграма роботи



ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ

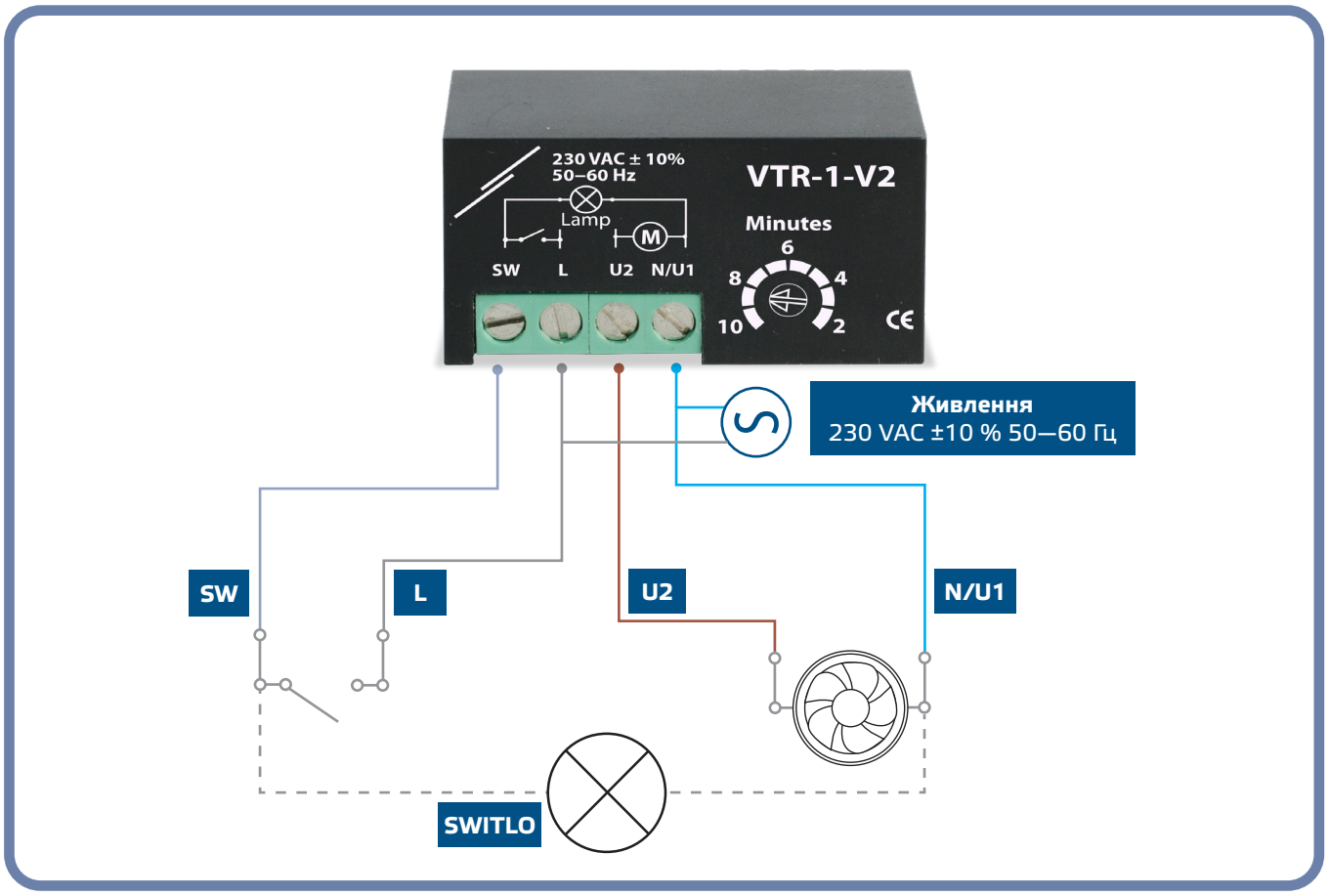
Чотириполюсний клемний блок (крок 5,0 мм, перетин кабелю 2,5 мм ²)	
Живлення	230 VAC ±10 % / 50—60 Гц
L	Напруга живлення (L) і (світло) вимикач
SW	Вимикач
N/U1	Напруга живлення (N) і вихід для вентилятора
U2	Вихід для вентилятора

ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ

Уважно прочитайте **«Техніка безпеки та запобіжні заходи»** перед встановленням симісторного контролера VTR-1-V2. Потім виконайте наступні кроки:

1. Підключіть VTR-1-V2 відповідно до електричної схеми (див. **Мал. 2** *«Проводка та з'єднання»*).
2. Встановіть затримку виходу, налаштувавши тример.

Мал. 2 Проводка та з'єднання



ПЕРЕВІРКА ПРИСТРОЮ ПІСЛЯ МОНТАЖУ

1. Коли ви активуєте перемикач (світло), вентилятор запуститься після заздалегідь визначеної затримки часу 1,5 с. Ця затримка часу не регулюється.
2. Після того, як перемикач (світло) вимкнеться, вихід вентилятора (двигуна) залишається активним протягом регульованої затримки часу 2—10 хв, встановленої тримером.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Уникати ударів та екстремальних умов транспортування; Зберігати в оригінальній упаковці при температурі 0—40 º C.

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Два роки з дати поставки. Будь-які модифікації або зміни продукту після дати випуску звільняють виробника від відповідальності. Виробник не несе відповідальності за будь-які друкарські помилки або помилки в цих даних.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

У звичайних умовах ці пристрої не потребують обслуговування. При забруднені протріть сухою або вологою тканиною. У випадку сильного забруднення чистіть неагресивним засобом. У цьому випадку пристрій слід відключити від джерела живлення. Зверніть увагу, що в пристрій не повинна попадати рідина. Підключайте пристрій до живлення тільки коли він повністю сухий.