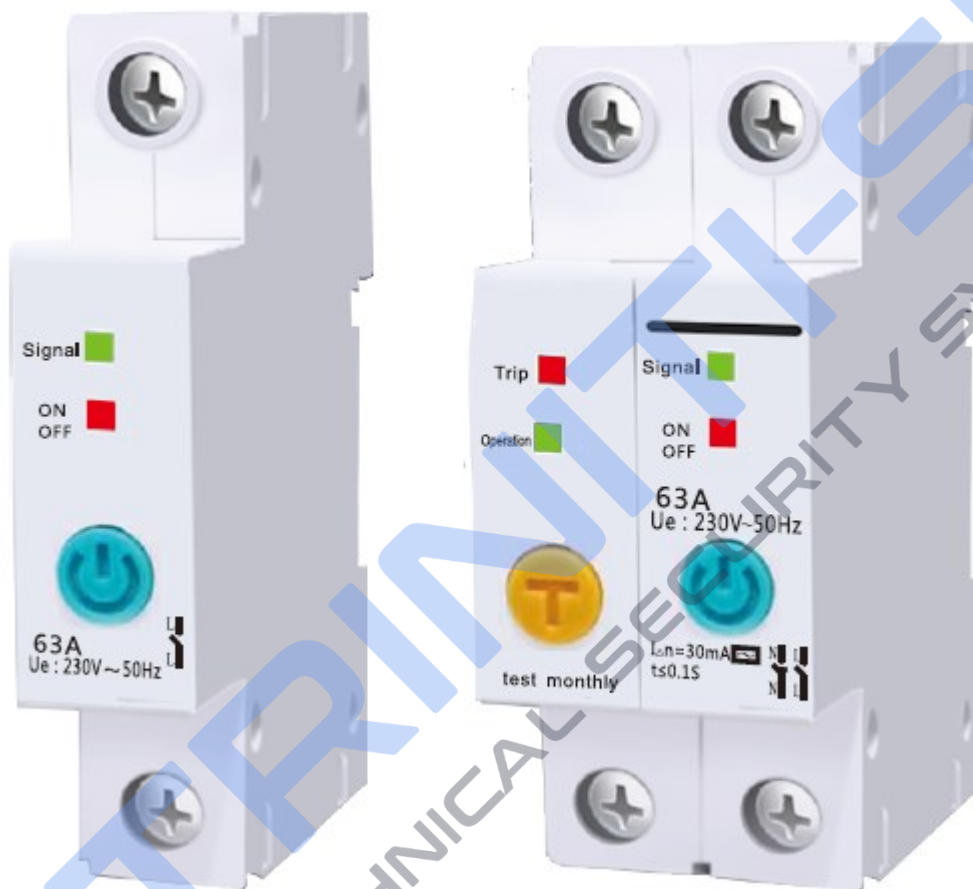




Розумний автоматичний вимикач з Wi-Fi (eWeLink) TOMZN TOB8E-63 63A



Серія TOB8E-63 63A

Інструкція користувача

Дякуємо за придбання нашого виробу. Перед початком використання, будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію користувача для забезпечення правильної експлуатації. Зберігайте цю інструкцію та дбайливо ставтеся до неї.

1. Сфера застосування та характеристики

Розумний автоматичний вимикач для АС 50 Гц, номінальна робоча напруга 230 В, номінальний робочий струм 63 А.

Привабливий зовнішній вигляд, хороша та надійна продуктивність, швидке розділення/змикання, модульна рейкова установка.

В основному використовується для сім'ї, торгових центрів, офісних будівель, готелів, шкіл, лікарень, вілл тощо.

2. Функції пристрою

2.1 Автоматичне замикання

У нормальному режимі живлення може автоматично вмикатись, також можна задати, щоб перемикач залишався вимкненим.

2.2 Бездротове керування

Управління за допомогою мобільного застосунку — увімкнення/вимкнення

2.3 Зворотний зв'язок у реальному часі

Відображення стану вимикача (увімкнено/вимкнено) у реальному часі.

2.4 Таймер

Функція керування за розкладом.

2.5 Спільний доступ

Можливість надання керування іншим користувачам.

2.6 Захист від струму витоку

Коли струм витоку перевищує встановлене значення або виникає ураження електричним струмом (захист від витоку), вимикач автоматично відключається.

2.7 Функція вимірювання

Відображення напруги, струму, потужності та спожитої електроенергії.

3. Нормальні умови роботи

3.1 Температура навколишнього середовища

- a) Верхня межа: не більше 40°C
- b) Нижня межа: не нижче -5°C
- c) Середнє значення за 24 години: не більше 35°C
- d) Гранична температура експлуатації: -25°C ~ 70°C

3.2 Висота встановлення

Висота місця встановлення не повинна перевищувати 2000 м над рівнем моря.

3.3 Атмосферні умови

а) При температурі навколишнього повітря +40°C відносна вологість не повинна перевищувати 50%. При нижчих температурах допускається більша відносна вологість.

б) Якщо середньомісячна мінімальна температура найвологішого місяця становить 25°C, середньомісячна відносна вологість — 90%.

с) Ураховано можливість утворення конденсату на поверхні виробу внаслідок зміни температури.

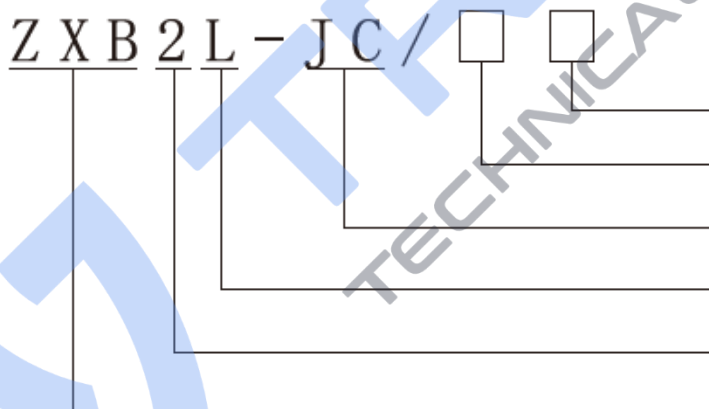
3.4 Рівень забруднення

Рівень забруднення середовища для автоматичного вимикача — 2.

3.5 Тип встановлення

Монтаж класу II, класу III

4. Позначення маркування



Номінальний струм: 63 А
Кількість полюсів: 1P / 2P
3 функцією вимірювання
«L» — із захистом від витоку,
«C» — без захисту від витоку
Конструкційний серійний номер
Код підприємства

Примітка:

1P — без захисту від витоку, 2P — із захистом від витоку.

5. Технічні параметри

5.1 Номінальна робоча напруга: AC 230 В

5.2 Номінальний струм I_n : 1–63 А

5.3 Термін служби: електричний ресурс — 100000 циклів увімкнення/вимкнення

5.4 Споживана потужність виробу: < 3 Вт

5.5 Діапазон робочої напруги: AC 120–280 В

5.6 Максимальний номінальний вихідний струм: I_n 63 А

5.7 Підключення: клемне з'єднання за допомогою затискача, переріз дроту до 16 мм²

5.8 Монтаж: встановлення на стандартну DIN-рейку 35×7.5 мм

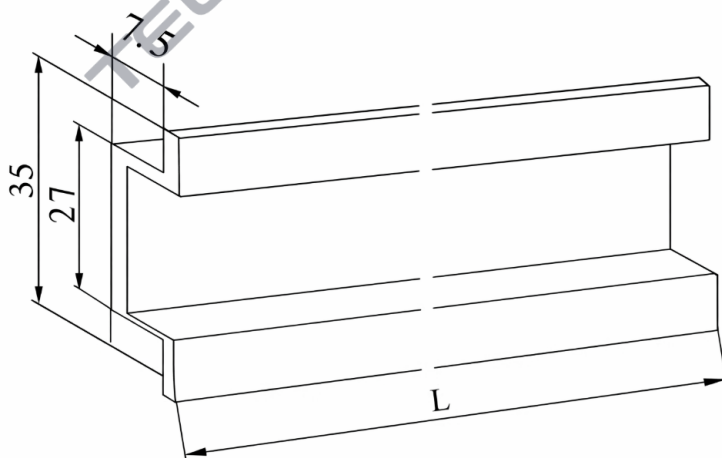
6. Встановлення

6.1 Габаритні розміри та монтажні розміри наведені на мал. 1 і мал. 2

6.2 Схема підключення: див. мал. 3

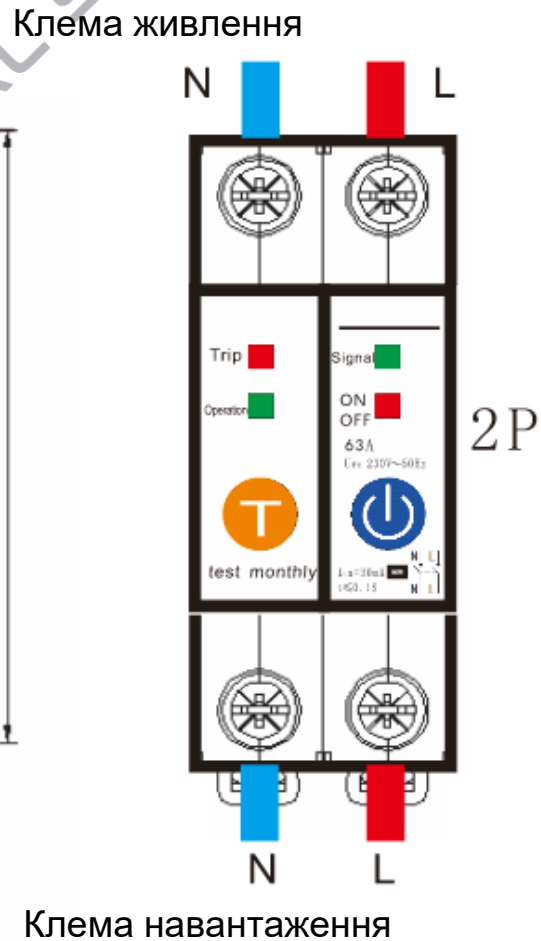
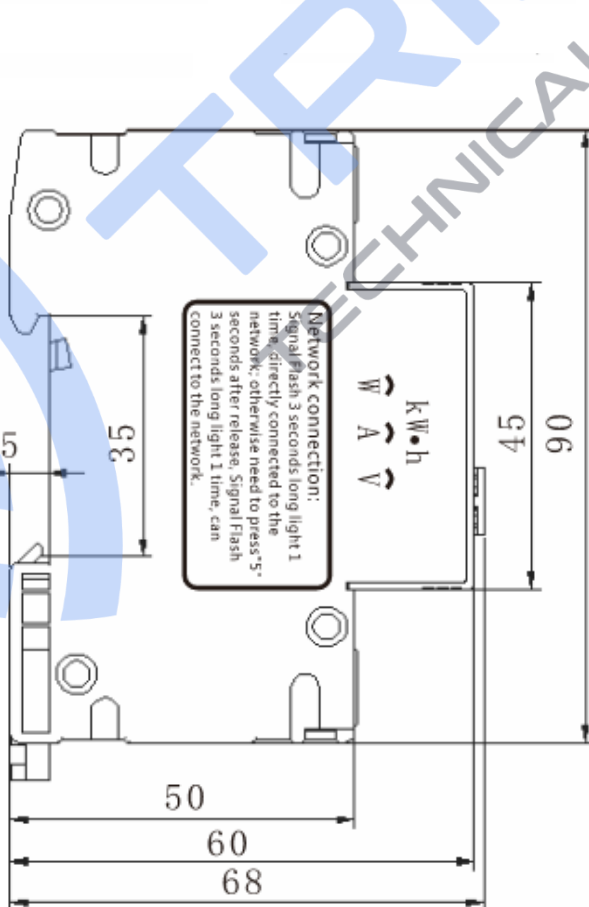
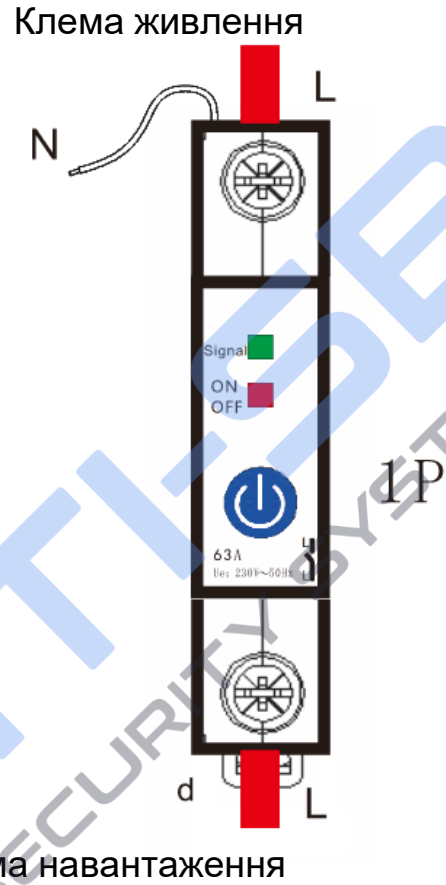
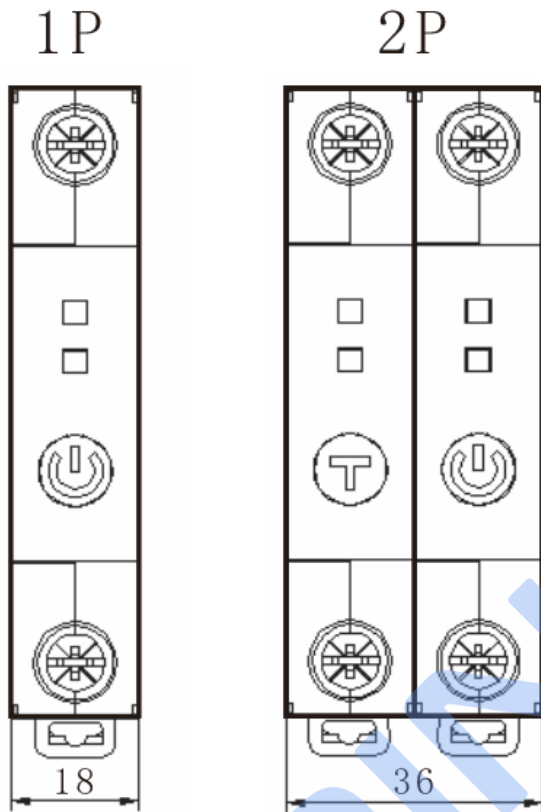
6.3 Спосіб встановлення

Автоматичний вимикач необхідно встановлювати вертикально на монтажній рейці, яку слід закріпити до фанери або металевої пластини гвинтами М5, після чого встановити виріб.

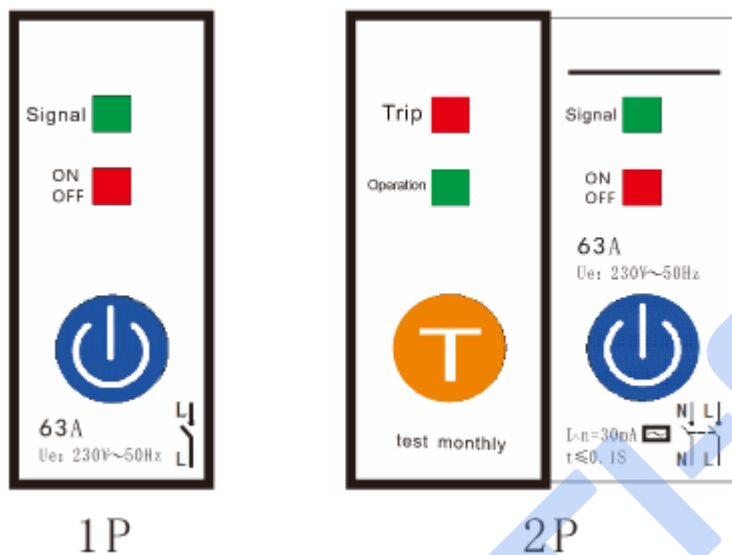


мал. 1

Схема підключення



мал. 2



мал. 3

6. Перевірка роботи та інструкції панелі: див. мал. 3

6.1 Інструкції з експлуатації

6.1.1 Натисніть кнопку  для увімкнення/вимкнення.


6.1.2 Натисніть і утримуйте кнопку  протягом 5 секунд — синхронізація стану.

6.2 Світлова індикація

6.2.1 Червоний індикатор постійно світиться — вимикач увімкнений.

6.2.2 Червоний індикатор вимкнений — вимикач вимкнений.

6.2.3 Індикатор блимає: 3 секунди довге світіння 1 раз — режим сполучення.

Для виробів із захистом від витоків (2P): натисніть кнопку  (коли пристрій увімкнений), вимикач негайно розімкнеться — ця кнопка перевіряє функцію захисту від витоків.

7. Зауваження

7.1 Під час транспортування та зберігання виріб повинен бути захищений від дощу та зберігатися у місці з циркуляцією повітря.

7.2 Під час експлуатації необхідно регулярно видаляти пил і бруд.

7.3 Перед використанням перевірте основні технічні дані на табличці виробу.

7.4 Параметри виробу встановлені виробником і не можуть змінюватися шляхом розбирання під час експлуатації.

7.5 Нульовий провід повинен бути підключений правильно.

7.6 Перед використанням затягніть гвинти підключення, щоб уникнути поганого контакту та пошкодження виробу.

7.7 Налаштована температура цієї серії автоматичних вимикачів — **30 ±5°C**. Якщо декілька автоматичних вимикачів встановлено в одному герметичному боксі, коефіцієнт зниження струмового навантаження має становити **0.8**.

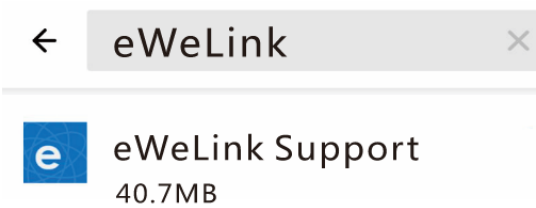
8. Встановлення застосунку eWelink

8.1 Відскануйте QR-код (рис. 4) для встановлення.

8.2 На смартфоні Android знайдіть у Play Market **eWelink** та встановіть його.

8.3 На iPhone знайдіть у App Store застосунок **eWelink** та встановіть його.

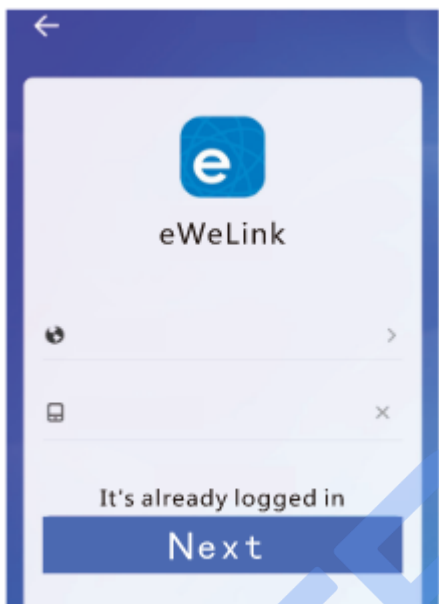




Шукати



а: Знайдіть “EveLink” та встановіть його.




б: Встановлення завершено

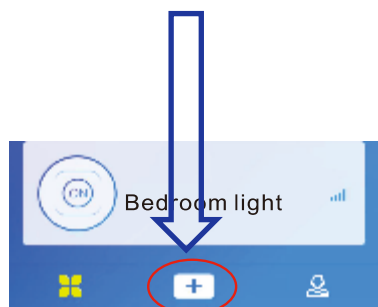
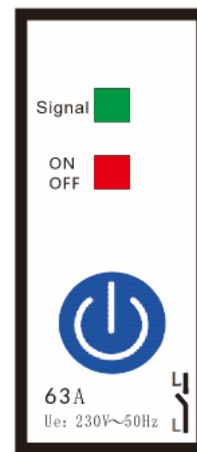
с: Налаштування та встановлення.

1. Завантажте застосунок **eWeLink**.
Знайдіть **eWeLink** в App Store (для iOS) або Google Play (для Android).
Або відскануйте QR-код у керівництві.

8.4 Розмістіть автоматичний вимикач у зоні Wi-Fi, підключіть дроти відповідно до вимог і увімкніть живлення.

Натисніть і утримуйте кнопку  5 секунд — індикатор блиматиме 3 секунди для входу в стан **distribution network** (налаштування мережі).

8.4.1 Запустіть **eWelink**, натисніть кнопку «+» внизу, після появи вікна виберіть **quick add**.



Введіть Wi-Fi та пароль



Натисніть далі



8.4.2 Пристрій успішно додано та автоматично підключено до мережі. Індикатор блиматиме кілька хвилин.

Після стабільного світіння (зелений індикатор) підключення успішне.

8.4.3 Після завершення індикації пристроєм можна керувати через мобільний застосунок.





8.4.4 В інтерфейсі можна змінити назву пристрою, дистанційно вмикати/вимикати його, переглядати стан у реальному часі, налаштувати спільний доступ, таймер і циклічний таймер.

8.5 Коли навантаження увімкнене, відображаються потужність, струм і напруга в реальному часі.

Можна підраховувати спожиту електроенергію та автоматично налаштувати час вимкнення.

8.4.4 В інтерфейсі керування можна змінити назву пристрою, дистанційно вмикати/вимикати його, переглядати стан у реальному часі. Можна налаштувати спільний доступ, таймер і циклічний таймер.

8.5 Коли навантаження увімкнене, у реальному часі відображаються потужність, струм і напруга. Можна підраховувати спожиту електроенергію та встановити поріг автоматичного вимкнення.

9. Голосове керування TMALL: підключіть TMALL для голосового вмикання/вимикання пристрою.

10. Якщо сигнальний індикатор не світиться — перевірте:

10.1 Чи правильно підключений силовий кабель (для 1P необхідно підключити зовнішній нульовий провід до нуля розподільчої мережі).

10.2 Чи нормальна напруга живлення.

11. Сфера застосування

Переважно використовується у будинках, торгових центрах, офісних будівлях, готелях, школах, лікарнях, віллах, системах зрошення, фермах, насосах, орендованому житлі та для дистанційного керування іншим електрообладнанням.

Примітка:

Виріб не можна використовувати як головний автоматичний вимикач — перед ним повинен бути встановлений автомат захисту від короткого замикання.