



Розумний автоматичний вимикач TOVA-63T colorful display з Wi-Fi та захистом від перенапруги



Серія TOVA-63T colorful display

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. Завантажте застосунок Tiya



2. Технічні характеристики

Кількість полюсів захисту	2P+N (нульовий провідник N не розмикається)
Номинальний діапазон напруги	90–300 В AC, 50 Гц
Режим керування	Ручний / дистанційний через застосунок
Протокол зв'язку	Wi-Fi (стандартний)
Діапазон струму	1–63 А
Номинальне навантаження	Загальне електрообладнання — ≤ 13 000 Вт Електродвигун — ≤ 6 000 Вт

3. Схема підключення



4. Основні функції



Дистанційне керування



Таймер



Функція поповнення електроенергії



Захист від перенапруги та заниженої напруги



Інтелектуальне Wi-Fi-підключення



Тепловий захист



Голосове керування



Функція обмеження струму за часом



Моніторинг споживання електроенергії в реальному часі



Захист від перевантаження по струму



Захист від струму витoku



Керування повторним увімкненням

5. Перегляд у реальному часі

Місяць

День

Рік

5 кВт·год

загальне споживання електроенергії

12:00-13:00
5 кВт·год

1:00

13:00

24:00



03/19



Моніторинг споживання електроенергії в реальному часі (відображення даних за обраний часовий період)

5. Перегляд в режимі реального часу

Моніторинг у реальному часі	Контроль струму, напруги та потужності навантаження в реальному часі
Запис даних	Збереження даних про споживання електроенергії за день, місяць, рік та за довільні періоди
Аналіз споживання	Допомагає користувачам перевіряти рівень енергоспоживання обладнання в різних сценаріях
Дистанційний контроль	Віддалений моніторинг стану електроприладів у реальному часі
Загальне споживання	Відображення сумарного споживання електроенергії (кВт·год)

6. Кроки налаштування

Перший крок:

Для підключення Wi-Fi від верхнього контакту дріт з фазою під'єднайте до клемми **L**, а нейтральний провід — до клемми **N**.

Будь ласка, переконайтеся, що підключення виконано правильно та забезпечено стабільний сигнал Wi-Fi.



6. Кроки налаштування

Другий крок:

Підключіть смартфон до мережі Wi-Fi та увімкніть Bluetooth.

Утримувати вибір налаштування мережі протягом 3 секунд, після чого індикатор налаштування мережі почне блимати.

Під час очікування на екрані застосунку відповідний пристрій з'явиться автоматично.

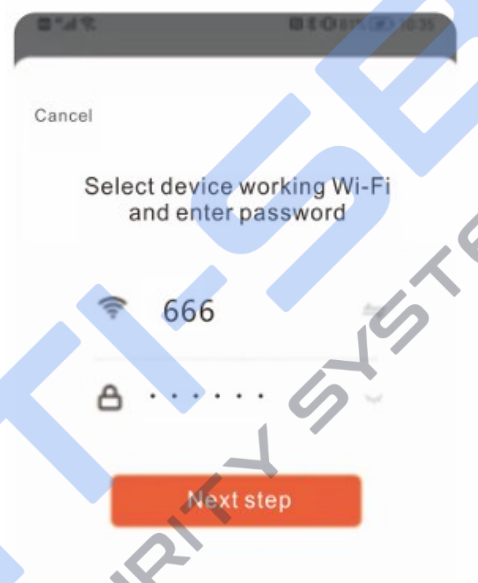
Або натисніть кнопку «+» у правому верхньому куті, потім виберіть Add, дочекайтеся виявлення пристрою та знову натисніть Add.



7. Кроки налаштування мережі

Третій крок:

Введіть пароль облікового запису Wi-Fi, після чого натисніть Next далі і зачекайте, доки вимикач підключиться до мережі.



Четвертий крок:

Після успішного підключення перейдіть на сторінку керування пристроєм у застосунку. Світлодіодний індикатор змінить режим з повільного синього блимання на постійне синє світіння.

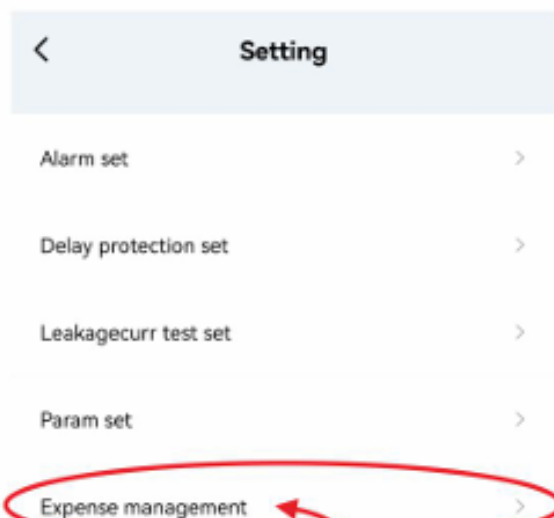


8. Інші функції

< Delay protection set		
Overload protection delay	1-500S	>
Overvoltage protection delay	1-500S	>
Undervoltage protection delay	1-500S	>
Overcurrent protection delay	1-500S	>
Leakage protection delay	0.1-500S	>
Temperature protection delay	1-500S	>
Reclosure Times Limit	1-20	>
Recloser restoration delay	1-500S	>

< Alarm set		
Overload alarms	1-13KW	>
The leakage alarm	10-99MA	>
High temperature alarm	1-100℃	>
Over-current alarm	1-83A	>
The over-voltage alarm	85V-300V	>
Under-voltage alarm	85V-200V	>

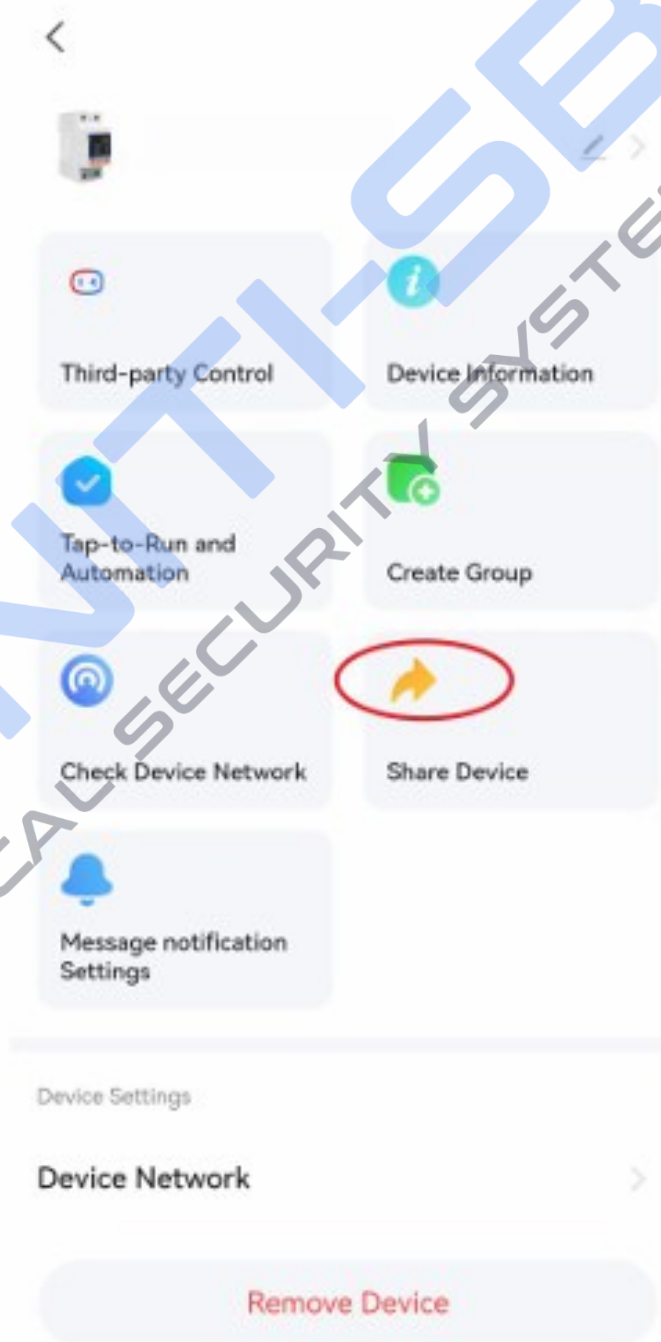
8. Інші функції



Initial Password 0000



9. Спільний доступ до пристрою



9. Спільний доступ до пристрою

Ця функція дозволяє встановити 10 груп значень струму споживання для різних часових періодів.

Наприклад, у період з 10:55 до 12:55 максимальний допустимий струм може бути встановлений на рівні 5 А. Якщо струм перевищує 5 А, пристрій автоматично вимикається.

Для відновлення живлення можна задати час повторного увімкнення або увімкнути пристрій вручну.

Функція повторного увімкнення: вибір значення 0 означає вимкнення функції повторного увімкнення.

За замовчуванням функція повторного увімкнення налаштована на 3 спроби, а під час четвертого спрацювання пристрій буде примусово вимкнений.



10. Функція налаштування екрану

Натисніть і утримуйте кнопку налаштування — значення напруги почне блимати. За допомогою кнопок вгору та вниз можна встановити параметри перенапруги, заниженої напруги, струму, параметри запуску та затримку. Також можна налаштувати такі функції, як час повторного увімкнення та час роботи екрана.



Значення захисту від перенапруги



Значення захисту від заниженої напруги



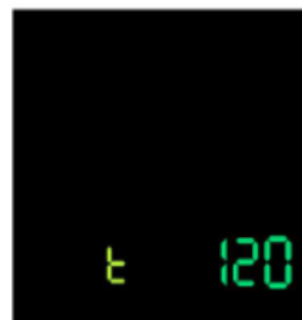
Значення захисту по струму



Значення захисту від струму витоку



Затримка ввімкнення



Час підсвічування екрана