

Инструкция по настройке реле TAXNELE TVPS1-63P

☐☐ Русская версия

☐☐ Русская версия

☐ Основные режимы отображения:

- 230 — показывает напряжение (В)
- 63.0 — показывает силу тока (А)
- 88888 — показывает счётчик энергии (кВт·ч)

⚙ Настройка защиты по перенапряжению (высокое напряжение):

- A2 — Порог отключения при высоком напряжении: 230–300 В (по умолчанию 270 В)
- A3 — Напряжение восстановления после отключения: 225–295 В
- A4 — Задержка включения после восстановления: 1–500 сек
- A5 — Время срабатывания при превышении верхнего порога: 0.1–30 сек

⚠ Настройка защиты по пониженному напряжению (низкое напряжение):

- A6 — Порог отключения при низком напряжении: 140–210 В (по умолчанию 170 В)
- A7 — Напряжение восстановления после понижения: 145–215 В
- A8 — Задержка включения после восстановления: 1–500 сек
- A9 — Время срабатывания при падении ниже нижнего порога: 0.1–30 сек

☐ Настройка защиты по перегрузке по току:

- A10 — Порог отключения по току: 1–63 А (по умолчанию 40 А)
- A11 — Задержка восстановления после перегрузки: 1–500 сек
- A12 — Время срабатывания при перегрузке: 0.1–30 сек
- A13 — Кол-во повторных превышений, после которых реле отключается: 1–20

☐ Калибровка:

- A14 — Калибровка напряжения: от -9.9% до +9.9%
- A15 — Калибровка тока: от -9.9% до +9.9%
- A16 — Калибровка счётчика энергии: от -9.9% до +9.9%

☐ Дополнительно:

- A1 — Задержка перед включением после подачи питания: 1–500 сек
- OFF — Отключение защит (ручной режим): нажмите кнопку ○
- Выход из режима настройки: нажмите и удерживайте SET

☐☐ Українська версія

☐☐ Українська версія

☐ Основні режими відображення:

- 230 — показує напругу (В)
- 63.0 — показує силу струму (А)
- 88888 — показує лічильник спожитої енергії (кВт·год)

⚙ Налаштування захисту від перенапруги (висока напруга):

- A2 — Поріг відключення при високій напрузі: 230–300 В (типово 270 В)
- A3 — Напруга відновлення після перенапруги: 225–295 В
- A4 — Затримка включення після нормалізації: 1–500 с
- A5 — Час спрацювання при перевищенні верхнього порогу: 0.1–30 с

⚠ Налаштування захисту від зниженого напруження (низька напруга):

- A6 — Поріг відключення при низькій напрузі: 140–210 В (типово 170 В)
- A7 — Напруга відновлення після зниження: 145–215 В
- A8 — Затримка включення після нормалізації: 1–500 с
- A9 — Час спрацювання при падінні нижче порогу: 0.1–30 с

☐ Налаштування захисту від перевантаження по струму:

- A10 — Поріг відключення за струмом: 1–63 А (типово 40 А)
- A11 — Затримка відновлення після перевантаження: 1–500 с

- A12 — Час спрацювання при перевантаженні: 0.1–30 с
- A13 — Кількість повторних перевантажень, після яких пристрій вимикається: 1–20

□ **Калібрування:**

- A14 — Калібрування напруги: від -9.9% до +9.9%
- A15 — Калібрування струму: від -9.9% до +9.9%
- A16 — Калібрування лічильника енергії: від -9.9% до +9.9%

□ **Додатково:**

- A1 — Затримка подачі живлення після включення: 1–500 с
- OFF — Вимкнення захистів (ручний режим): натисніть ○
- Вихід з режиму налаштування: натисніть і утримуйте SET

□ Описание экранных статусов

Экранные обозначения (русский язык):

1. Защита от перенапряжения:

- Код NU: сработала защита от высокого напряжения.
- Экран мигает и показывает фактическое значение вольтажа.

2. Защита от пониженного напряжения:

- Код LU: сработала защита от низкого напряжения.
- Экран мигает и показывает фактическое значение вольтажа.

3. Защита от перегрузки по току:

- Код НА: сработала защита по току.
- При восстановлении нормального тока питание подаётся автоматически.

4. Переключение показаний энергии:

- По умолчанию отображаются кВт·ч.
- Нажатие клавиши ▲ переключает отображение на текущую мощность (кВт).

Позначення на екрані (українська мова):

1. Захист від перенапруги:

- Код NU: спрацювання захисту від високої напруги.
- Екран блимає та показує фактичне значення.

2. Захист від зниженої напруги:

- Код LU: спрацювання захисту від зниженої напруги.
- Екран блимає та показує реальну напругу.

3. Захист по струму:

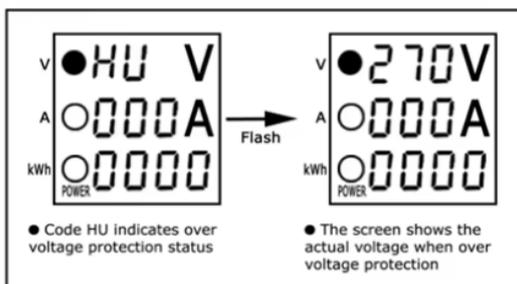
- Код НА: перевищення струму.
- Після нормалізації струму живлення вмикається автоматично.

4. Перемикання показів:

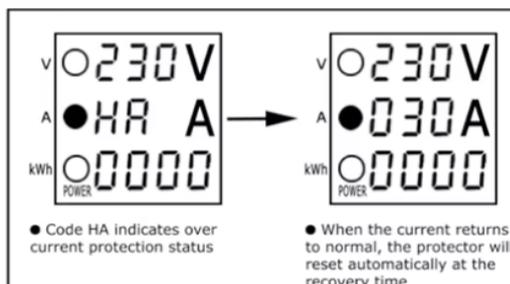
- За замовчуванням видно кВт·год.
- Натисніть клавішу ▲ для перегляду потужності у кВт.

SCREEN DISPLAY DESCRIPTION

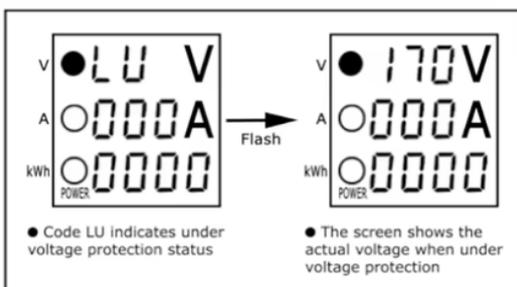
1. over voltage protection status



3. over current protection status



2. Under voltage protection status



4. Kilowatt-hour and kw display switching

