

Інструкція з експлуатації

Електронний тестер напруги 5 в 1

ВАЖЛИВО!

Перед підключенням та використанням пристрою, будь ласка, уважно ознайомтеся з цією інструкцією з експлуатації. У разі будь-яких проблем з розумінням її змісту, будь ласка, зв'яжіться з продавцем пристрою. Самостійний запуск пристрою можливий за умови, що монтажник має базові знання в галузі електрики. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, що можуть виникнути внаслідок неправильного монтажу або експлуатації пристрою. Самостійний ремонт та модифікації призводять до втрати гарантії. З огляду на те, що технічні дані постійно змінюються, Виробник залишає за собою право вносити зміни до характеристик продукту та впроваджувати інші конструктивні рішення, що не погіршують параметри та експлуатаційні властивості продукту.

ПРИЗНАЧЕННЯ

Електронний тестер напруги 5в1 моделі VT-1 – це сучасний і багатофункціональний пристрій для перевірки напруги в електричних установках. Він призначений для використання кваліфікованими електриками, а також в домашніх умовах. Пристрій оснащений чітким РК-дисплеєм, що дозволяє швидко зчитувати результати.

БУДОВА ТЕСТЕРА НАПРУГИ (РИС. 1)

1. Вимірювальний наконечник (жало)
2. РК-дисплей
3. Кнопка прямого тесту
4. Кнопка індукційного тесту
5. Зажим

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Діапазон вимірювання напруги: 12–220 В AC (змінний струм)
- Частота: 50 Гц
- Тип дисплея: РК-дисплей
- Тип вимірювань: контактний та індукційний
- Живлення: 2 батарейки 1,5В LR41 (входять до комплекту)
- Клас захисту: III
- Ступінь захисту: IP20
- Температура експлуатації: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Температура зберігання: $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$

ФУНКЦІЇ ТЕСТЕРА НАПРУГИ VT-1 ПРОПОНУЄ 5 ФУНКЦІЙ:

1. Пряме вимірювання змінної напруги
2. Індукційне вимірювання змінної напруги (безконтактне)
3. Визначення полярності постійної напруги
4. Тестування безперервності ланцюга
5. Тестування діодів

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Пряме вимірювання змінної напруги Підключіть вимірювальний наконечник тестера до неізольованого елемента, через який проходить змінний струм, а потім притисніть палець до кнопки прямого тесту. На дисплеї з'явиться символ блискавки та виміряний діапазон напруги. Доступні індикації: 12, 36, 55, 110 і 220 В.

Тестер завжди показує найвищий виміряний діапазон напруги та всі нижчі діапазони, наприклад, якщо вимірюється 230 В, на дисплеї з'являється символ блискавки та значення: 12, 36, 55, 110 і 220 В. Індикація певного діапазону вже видима, коли напруга становить приблизно 70% від діапазону. Це пов'язано з тим, що відображається ефективно значення виміряної напруги.

Індукційне вимірювання Прикладіть вимірювальний наконечник тестера до ізоляції елемента, через який проходить змінний струм, а потім притисніть палець до кнопки індукційного тесту. На РК-дисплеї з'явиться символ блискавки. Якщо символ не з'являється, це означає, що вимірюваний елемент не під напругою або що діапазон вимірювання індикатора перевищено. Бажано провести додаткові вимірювання, щоб переконатися, що елемент дійсно не під напругою. За допомогою індукційного вимірювання можна виявити обрив у електричному ланцюзі.

Визначення полярності постійної напруги Підключіть вимірювальний наконечник тестера до елемента, що вимірюється, і притисніть палець до кнопки прямого тесту. Якщо РК-дисплей показує «—» (мінус), це означає, що вимірюваний елемент має від'ємний полюс, а вимірювальний наконечник має позитивний полюс. Якщо на дисплеї не з'являється «—», то це позитивний полюс.

Тестування безперервності ланцюга Для тестування безперервності ланцюга використовуйте вимірювальний наконечник і затиск (крокодил), який є частиною корпусу тестера. Підключіть вимірювальний наконечник до одного кінця ланцюга, а затиск до іншого. Якщо ланцюг замкнутий, на дисплеї з'явиться символ діода або показник опору.

Тестування діодів Аналогічно тестуванню безперервності, підключіть вимірювальний наконечник до анода діода, а затиск до катода. На дисплеї з'явиться падіння напруги на діоді. При зворотній полярності або обриві ланцюга, дисплей покаже «OL» (перевищення діапазону).

ЗАМІНА БАТАРЕЇ

Тестер живиться від двох батарейок 1,5В LR41. Якщо на дисплеї з'являється індикація «LOW BAT», батарейки слід замінити. Для цього відкрутіть гвинт на задній кришці тестера, обережно зніміть кришку та замініть батарейки, дотримуючись полярності. Закрутіть кришку назад.

УТИЛІЗАЦІЯ

Відповідно до Директиви 2012/19/EU щодо відходів електричного та електронного обладнання (WEEE), забороняється утилізувати використане обладнання разом зі звичайними побутовими відходами. Їх слід передавати до спеціалізованих пунктів збору та переробки. Інформацію про місцезнаходження таких пунктів можна отримати у місцевих органах влади. Правильна утилізація допомагає захистити навколишнє середовище та здоров'я людини.

Виробник:

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. (Орно-логістич сп.з.о.о.), вул. Ролніков 437, 44-141 Глівіце, Польща
Імпортер та постачальник: ТОВ «СВІТ-БУД ЛТД», 41100, Сумська обл., м. Шостка, вул. Привокзальна, буд. 1А. +38 (044) 207-43-27