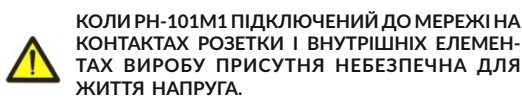


ПІДКЛЮЧЕННЯ ВИРОБУ



Виріб не призначений для комутації навантаження при коротких замкненнях, тому повинен експлуатуватися в електричній мережі, захищеній автоматичним вимикачем із струмом відключення не більше 25 А класу В.

1. Встановіть за допомогою ручок, розташованих на лицьовій панелі, значення максимальної (U_{max}) та мінімальної (U_{min}) напруг, за яких має спрацювати ввірб, а також час АПВ (t). Для кондиціонерів, холодильників та інших компресорних пристроїв рекомендується встановлювати час АПВ не менше 180-240 секунд, для іншого обладнання - відповідно до їхніх інструкцій з експлуатації.

2. Підключіть PH-101M1 до мережевої розетки. На дисплеї короткочасно з'явиться напис **"SEA"**, а потім відобразиться зворотній відлік часу АПВ. Під час зворотного відліку часу АПВ, світиться крапка в молодшому розряді дисплея та блимає індикатор вимірюваного параметру.

Після закінчення часу АГВ, якщо значення напруги мережі знаходиться в межах, заданих Користувачем, на вихідних контактах розетки з'явиться напруга. На дисплеї відобразиться вимірюваний параметр (той, який був перед відключенням РН-101М1 від мережі), а відповідний індикатор буде світитися постійно.

Для зміни виду вимірюваного параметру коротко-часно натисніть кнопку. Блимаючий показник значення напруги означає, що напруга в мережі більша (або менша) за значення, що задані Користувачем.

3. За необхідності, встановіть уточнені значення порогів спрацьовування по максимальній та мінімальній напругам, а також час АПВ. Під час обертання ручок на дисплеї виводяться значення відповідного параметру одночасно із блиманням крапок.

4. За необхідності, встановіть необхідне значення порогу спрацьовування захисту по струму (заводська установка 16 А). Для цього:

- натисніть та тримайте кнопку більше 6 секунд до появи на дисплеї блимаючого напису " = XX" (XX - встановлений поріг спрацювання захисту по струму в амперах від 1 до 16) та припинення світіння індикаторів виду параметрів, після цього відпустіть кнопку;
- короткочасно натискаючи кнопку встановіть необхідне значення порогу спрацювання;
- за відсутності натискання на кнопку протягом 6 секунд PH-101M1 вийде зі стану установки порогу та встановлене значення порогу буде збережено.

5. Підключіть захищене обладнання до розетки РН-101М1.

ОПИС РОБОТИ ВИРОБУ

РН-101М1 може знаходитися в наступних станах:

- нормальної роботи;
- установки порогу спрацьовування захисту по струму;

- аварії по напрузі;
- аварії по струму;
- індикації часу АПВ.

РН-101М1 знаходиться у стані нормальної роботи, якщо напруга мережі знаходиться в заданих Користувачем межах та закінчився час АПВ. У цьому стані, захищене обладнання підключене до мережі, на дисплеї відображається значення вибраного параметру та постійно світиться відповідний індикатор параметру.

Якщо напруга мережі виходить за вказані Користувачем межі на час, який перевищує вказаний у технічних характеристиках (див. «Основні технічні характеристики»), тоді PH-101M1 переходить до стану аварії по напрузі. З моменту виникнення аварії починається зворотній відлік часу АПВ. В цьому стані захищуване обладнання відключається від мережі, а на дисплей виводяться значення контрольованої напруги в бачимому режимі, також блимає індикатор "V".

Після відновлення параметрів напруги, за умови, якщо час АПВ не закінчився, вибір переходить до стану індикації часу АПВ. В цьому стані на дисплей виводиться час в секундах, що залишився до переходу РН-101М1 у стан нормальної роботи, та світиться точка в молодшому розряді дисплею. Після закінчення часу АПВ вибір переходить до стану нормальної роботи.

У разі підвищення струмом навантаження заданого порогу на час більший за одну секунду РН-101М1 перейде до стану аварії по струму. У цьому стані захищаване обладнання відключатися від мережі, блимає індикатор "А", а на дисплей у блимаючому режимі виводиться код "XX", де XX - заданий поріг обмеження по струму.

У разі виникнення аварії по струму необхідно усунути причину аварії та короточасно натиснути кнопку на лицьовій панелі PH-101M1.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Під час технічного обслуговування від'єднайте виріб і підключені до нього пристрої від мережевої розетки.

Рекомендована періодичність технічного обслуговування – кожні шість місяців.

Порядок технічного обслуговування:

- 1) візуально перевірте відсутність нагару на вилці виробу, у випадку виявлення видаліть нагар;
- 2) візуально перевірте цілісність корпусу, у випадку виявлення тріщин і відколів зніміть виріб з експлуатації і відправте на ремонт;
- 3) за необхідності, протріть ганчір'ям корпус виробу.

Для чищення не використовуйте абразивні матеріали та розчинники.

**ТРАНСПОРТУВАННЯ
ТА ЗБЕРІГАННЯ**

Виріб в упаковці виробника допускається транспортувати і зберігати при температурі від мінус 45 до +60°C і відносній вологості, не більше 80 %.

ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

Переконайтеся прохання: у разі повернення виробу та передачі його на гарантійне (післягарантійне) обслуговування, в полі відомостей про рекламцію детально вкажіть причину повернення.

Підприємство вдячне Вам за інформацію про якість виробу і пропозиції щодо його роботи.

З усіх питань звертатися до виробника:

ТОВ «НОВАТЕК-ЕЛЕКТРО»,
вул. Адм. Лазарева, 59,
м. Одеса, 65007, Україна
тел. (048)738-00-28,
тел/факс (0482) 34-36-73.
www.novatek-electro.com

Відділ технічного обслуговування: 067 565 37 68

Відділ гарантійного обслуговування: 067 557 12 49

Дата продажу _____ VN230711

VN230711