

Шановний покупець

Цей пристрій пройшов повний цикл тестування та готовий до використання.

Будь-ласка уважно ознайомтесь з цією інструкцією перед тим, як використовувати пристрій. Будь-ласка зауважте, що підключення пристрою дозволяється тільки персоналу з відповідною кваліфікацією.

Зберігайте цю інструкцію у доступному місці.

Для запобігання нещасних випадків суворо дотримуйтесь правил безпеки

Завжди відключайте пристрій від напруги перед будь-яким підключенням або обслуговуванням.

Виробник залишає за собою право на будь-які зміни, які не впливають на заявлені робочі характеристики або функціональність пристрою.

Комплектація

1. Пристрій повільного пуску SSBP-3.5 - 1 шт
2. Наконечник вилочний ізолюваний - 4 шт.
3. Інструкція користувача

Область застосування

Пристрій повільного пуску (ППП) дає можливість повільного регулювання електричного струму пристрою, що підключено у якості навантаження, в момент подачі напруги живлення та регулювання потужності у широкому діапазоні значень.

ППП підтримує автоматичний запуск (при подачі напруги живлення) та ручний режим старту.

Технічні характеристики**Параметри**

- Живлення 230В ~ +10%/-15% 50/60Гц
- Власне споживання 3Вт
- Максимальна комутована потужність:

-- активне навантаження: 3,5 кВт

-- реактивне: 4.0 кВА $\sim \cos \phi 0.6$

- Максимальна комутована потужність **впродовж 1 хвилини:**

-- активна: 4,0 кВт

-- реактивна: 4.5 кВА $\sim \cos \phi 0.6$

- Клас захисту: IP20

Вимоги до зовнішнього середовища

-Робоча температура середовища: +10 .. +40 °С

-Температура зберігання -10 .. +60 °С

Монтаж

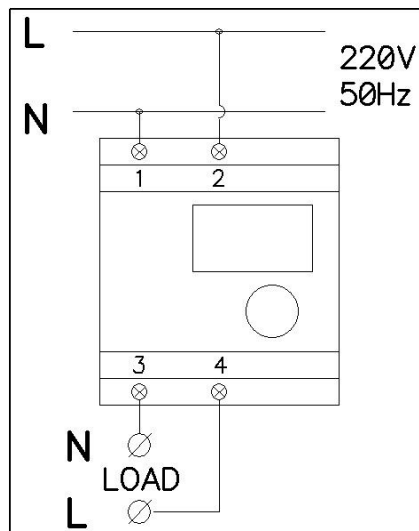
- Гнучкий одно- або багатожильний провід: від 0,5 до 2,5 мм² у залежності від потужності навантаження обтиснутий на "вилочковий" наконечник.

Зовнішні розміри

-3 PLE (~53 мм)

Електрична схема підключення

Схема електричних з'єднань показана на малюнку 1.



Мал. 1. Схема електричних з'єднань.

Елементи керування

Єдиним органом керування ППП є еncoder з вбудованою кнопкою. Поворот еncoderу за годинниковою стрілкою збільшує значення, проти годинникової стрілки -- зменшує. Результат натискання кнопки залежить від

режиму, у якому знаходиться ППП, наприклад, кнопка запускає або зупиняє пристрій, який підключений у якості навантаження.

Пристрій працює у двох основних режимах - повільний запуск та режим налаштувань.

Режим налаштувань

Щоб перейти у режим налаштувань вперше натисніть та утримуйте кнопку еncoderа до подачі живлення. Подайте живлення та відпустіть кнопку після появи на дисплеї напису "SEt".

Для входу в режим налаштувань під час роботи пристрою необхідно спочатку виконати останов натисканням на кнопку еncoderу. Далі повернути ручку **за годинниковою стрілкою** для входу у режим налаштувань, **проти годинникової стрілки** - для входу в додаткове меню.

Параметри, які доступні для налаштування автоматично відображаються на дисплеї та змінюються по колу через 1,5 секунди (час зміни редагується у додатковому меню). Символ поточного параметра відображається у крайній лівій позиції цифрового дисплея (Таблиця 1)

Таблиця 1. Пункти меню налаштувань.

№ пункта	Крайній лівий символ	Опис
1	P	Стартова потужність
2	t	Час повільного пуску (сек)

1. Рівень "стартової потужності" можна встановлювати у межах від 0.2 до 1.0 від повної потужності пристрою-навантаження. Тому, якщо цей параметр встановлено у 1.0 (100%),

пристрій-навантаження вмикається одразу на повній потужності незалежно від параметра (2) “час повільного пуску”.

2. “Час повільного пуску” встановлює час за який “стартова потужність” досягає значення 100% потужності. Цей параметр можна регулювати від 1.0 до 9.0 секунд з кроком 1.0 секунда.

У додатковому меню є можливість редагування таких параметрів:

1. Швидкість зміни пунктів меню на дисплеї. Значення за замовчуванням 5.
2. Швидкість анімації на екрані у робочому стані.

Режим роботи

ПП працює в повністю автоматичному режимі. Коли на його клеммах 1 та 2 з'являється напруга живлення (перемінна напруга 220В, 50Гц) починається цикл повільного старту. Після виходу на штатний режим є можливість зупинити або знову запустити пристрій навантаження кнопкою енкодера. Це дає можливість підібрати оптимальні налаштування для старту пристрою-навантаження. Для зупинки натисніть кнопку енкодера, коли пристрій працює. Натисніть кнопку знову, щоб розпочати цикл повільного пуску.

Гарантія

Гарантійні зобов'язання розповсюджуються на дефекти матеріалів та збирання пристрою впродовж 12 місяців з дня продажу пристрою.

Несправні пристрої мають бути повернуті оптовому продавцеві.

Гарантійні зобов'язання настають тільки у тому випадку, коли служба якості виробника не встановила, що причина дефекту є наслідком недбалого використання, технічного супроводу (пошкоджено пломбу, механічні дефекти корпусу чи клем тощо...) чи порушення норм експлуатації. Рекламацію корисно супроводити повідомленням про можливі причини несправності.

Продавець _____

Дата продажу _____ Печатка

Підтримка:

support@iht.com.ua