

SEPS8-24/40 | БЛОК ЖИВЛЕННЯ

Інструкція з монтажу та експлуатації



Зміст

БЕЗПЕКА І ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	3
ОПИС ПРОДУКТУ	4
КОДИ ПРОДУКТІВ	4
ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ	4
ТЕХНІЧНІ ДАНІ	4
НОРМИ	4
ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА З'ЄДНАННЯ	5
ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ	5
ПЕРЕВІРКА ПРИ ПЕРШОМУ ЗАПУСКУ	7
ТРАНСПОРТУВАННЯ	7
ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ	7
ОБСЛУГОВУВАННЯ	7

БЕЗПЕКА І ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ



Прочитайте всю інформацію та ознайомтесь зі схемами підключення та з'єднання перед початком роботи з пристроєм. Щоб забезпечити безпеку персоналу та обладнання, а також для оптимальної роботи пристрою, переконайтесь, що ви повністю розумієте зміст перед тим як встановлювати, використовувати або обслуговувати цей пристрій.



Для забезпечення безпеки та ліцензування (CE) неавторизована модифікація продукту є недопустимою.



Продукт не повинен зазнавати аномальних умов, таких як: екстремальні температури, прямі сонячні промені або вібрації. Довготривале вплив хімічних парів у високій концентрації може вплинути на продуктивність продукту. Переконайтесь, що робоче середовище є максимально сухим; Уникати конденсату.



Всі роботи повинні відповідати місцевим правилам у галузі охорони здоров'я та безпеки та місцевим електричним стандартам та затвердженим нормам. Цей продукт може бути встановлений тільки кваліфікованим персоналом.



Уникати контактів з предметами під напругою; Завжди ставитесь до продукту так, наче він живий. Завжди відключайте живлення перед підключенням, обслуговування або ремонтом виробу.



Завжди перевіряйте, чи застосовуєте ви відповідний блок живлення та використовуєте провід з відповідним розміром та характеристиками. Переконайтесь, що всі гвинти та гайки добре затягнуті, а запобіжники (якщо такі є) добре вмонтовані.



Утилізація обладнання та упаковки повинна утилізована у відповідності до місцевого та національного законодавства / правил.



У разі виникнення будь-яких питань, на які не надано відповіді, зверніться до своєї технічної підтримки або зверніться до фахівця.

ОПИС ПРОДУКТУ

SEPS8-24 / 40 компактний блок живлення на 24 VDC / 40 W спеціально розроблений для використання у жорстких кліматичних умовах. Вони сумісні з пристроями "Power Over Modbus" і мають широкий діапазон напруги живлення.

КОДИ ПРОДУКТІВ

Код	Вхідна напруга
SEPS8-24/40	85—264 VAC / 50—60 Гц

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

- Для використання в жорстких кліматичних умовах

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Вхідна напруга: 85—264 VAC / 50—60 Гц
- Вихідне живлення: 24 VDC
- Номінальний вихідний струм I_{max} 1,67 A
- Захист: від перенапруження та перевантаження (режим hiccup)
- Світлодіодна індикація роботи пристрою
- Ступінь захисту: IP 65
- Корпус: ABS пластик, колір: сірий (RAL7035)
- Температура зберігання: -40—85 °C
- Довкілля:
 - ▶ температура: -30—40 °C
 - ▶ від. вологість 20—90 % rH (без конденсату)

НОРМИ

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC: Emission Standards: EN55022 (CISPR22) Class B and EN61000-3-2,3; Стандарти імунітету: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 and EN55024, Heavy industry Level criteria A
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHs Directive 2011/65/EC



ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ

Клемний блок	
L	Живлення: 85–264 VAC / 50–60 Гц
N	Живлення: 85–264 VAC / 50–60 Гц
+24 V	Вихідна напруга (24 VDC)
GND	Заземлення для підключення вихідної напруги

RJ45	
24 VDC	Вихідна напруга 24 VDC
GND	Заземлення
A	Modbus RTU (RS485), сигнал A
/B	Modbus RTU (RS485), сигнал /B

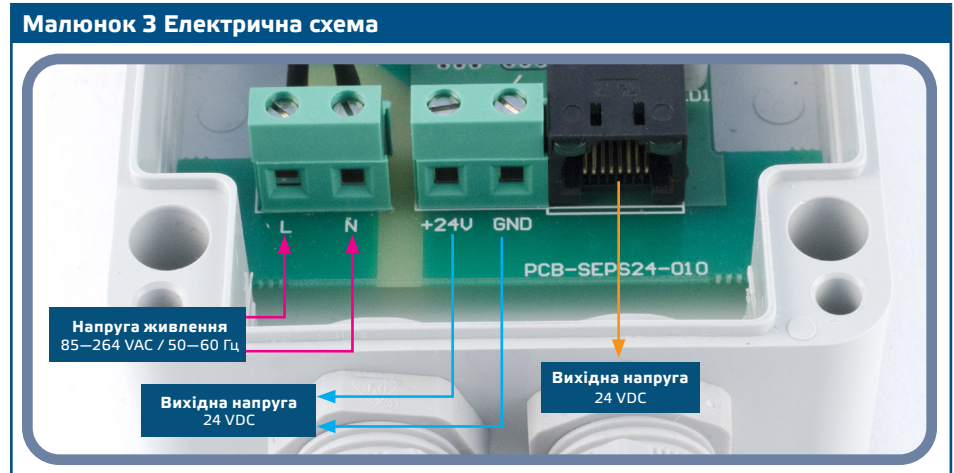
ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ

Перед початком монтажу блоку живлення SEPS8 уважно прочитайте "**Безпека та заходи безпеки**". Виберіть гладку поверхню для місця встановлення (стіну, панель тощо) та виконайте такі дії:

1. Відкрутіть передню кришку корпусу, щоб зняти її.
2. Закріпіть корпус на поверхні за допомогою відповідних кріпильних елементів, дотримуючись розмірів монтажу, показаних на **Мал. 1 Розміри монтажу** та правильне положення монтажу, показане на **Мал. 2 Місце монтажу**.

Мал. 1 Розміри для настінного монтажу	Мал. 2 Правильне положення	
	Прийнятний	Не прийнятний

3. Вставте кабель через отвір.
4. Підключіть живлення до L та N (див. **Малюнок 3**), дотримуючись інформації, що знаходиться в розділі "ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА З'ЄДНАННЯ" вище.



5. Якщо ви використовуєте гніздо RJ45 для підключення вихідної напруги, спочатку вставте кабель через отвір, потім обіжміть і закріпіть його. Якщо ви будете використовувати клемні колодки, тоді вставте кабель через отвір та виконайте електропідключення, як зазначено в розділі "Електропроводка та з'єднання" та на **Мал. 3** вище. Дивись **Приклад 1 Підключення через RJ45** and **Приклад 2 Підключення через клемну колодку** нижче для відповідних прикладів застосування.

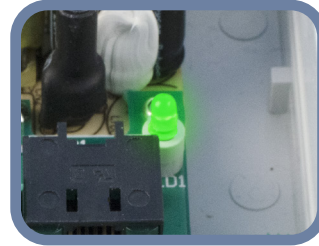


6. Покладіть назад передню кришку та закрутіть її.
7. Ввімкніть живлення.

ПЕРЕВІРКА ПРИ ПЕРШОМУ ЗАПУСКУ

Після подачі живлення повинен загорітись зелений світлодіод (дивись **Мал. 4 Індикація живлення**). Якщо це не так, перевірте з'єднання.

Мал. 4 Індикація потужності ОК



 **УВАГА**

Висока напруга! Напруга живлення пристрою є достатньою для заподіяння особистих травм чи загрози здоров'ю. Уникайте контакту з пристроєм під час його роботи!

 **УВАГА**

Гаряча поверхня! Поверхня агрегату може нагрітись і викликати опіки під час дотику. Уникайте контакту з пристроєм під час роботи!

 **УВАГА**

Від'єднати перед виконанням технічного обслуговування або ремонту.

ТРАНСПОРТУВАННЯ

Уникати ударів та екстремальних умов транспортування; Зберігати у оригінальній упаковці.

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Два роки з дати поствки. Будь-які модифікації або зміни продукту після дати випуску звільняють виробника від відповідальності. Виробник не несе відповідальності за будь-які опечатки та помилки в цих даних.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

У звичайних умовах ці пристрої не обслуговуються. При забрудненні протріть сухою або зволоженою тканиною. У випадку сильного забруднення чистіть неагресивним засобом. У цьому випадку пристрій слід відключити від джерела живлення. Зверніть увагу, що в пристрій не повинна попадати рідина. Підключайте пристрій до живлення тільки коли він повністю сухий.