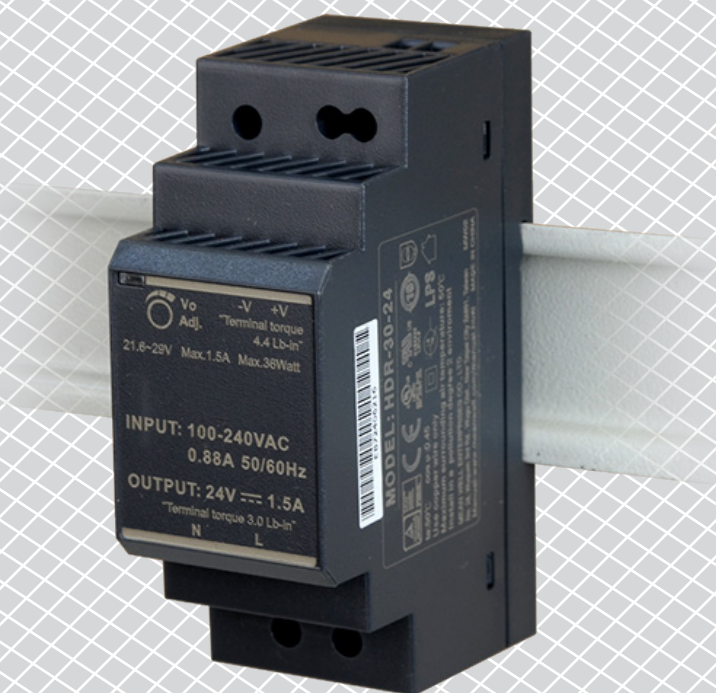


DHDR8-24/36 | БЛОК ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ МОНТАЖУ НА DIN-РЕЙКУ

Інструкція з монтажу та експлуатації



Зміст

БЕЗПЕКА ТА ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ	3
------------------------------------	----------

ОПИС ПРОДУКТУ	4
----------------------	----------

КОДИ ПРОДУКТІВ	4
-----------------------	----------

ЗАСТОСУВАННЯ	4
---------------------	----------

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	4
----------------------	----------

НОРМИ	4
--------------	----------

ФУНКЦІОНАЛЬНА ДІАГРАМА РОБОТИ	5
--------------------------------------	----------

ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ	5
--------------------------------	----------

ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ	5
-----------------------------	----------

ПЕРЕВІРКА ПРИ ПЕРШОМУ ЗАПУСКУ	7
--------------------------------------	----------

ТРАНСПОРТУВАННЯ	7
------------------------	----------

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ	7
---	----------

ОБСЛУГОВУВАННЯ	7
-----------------------	----------

БЕЗПЕКА ТА 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. Довготривалий вплив хімічних парів у високій концентрації може вплинути на роботу продукту. Переконайтесь, що робоче середовище є максимально сухим; уникати конденсату.



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



Уникати контактів з предметами під напругою; Завжди відключайте живлення перед підключенням, обслуговуванням 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 бути зроблена у відповідності до законодавства / правил країни імпортера.



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

ОПИС ПРОДУКТУ

DHDR8-24 / 36 - економічні блоки живлення 24 VDC / 36 Вт для монтажу на DIN-рейку з універсальним входом живлення 85–264 VAC. Їх ергономічний дизайн дозволяє зберігати місця в електричних шафах.

КОДИ ПРОДУКТІВ

Код	Вхідна напруга
DHDR8-24/36	85–264 VAC / 50–60 Гц

ЗАСТОСУВАННЯ

- Електроживлення для елементів 24 VDC, таких як датчики, контролери та інше
- Системи автоматизації промислових та побутових об'єктів

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

- Вхідна напруга 85–264 VAC / 47–63 Hz
- Вихідне живлення: 24 VDC
- Номінальна потужність 36 Вт
- Макс. вихідний струм: 1,5 A
- Світлова індикація роботи пристрою
- Споживана потужність без навантаження: <0,3 Вт
- Захист:
 - ▶ перевантаження: обмеження по струму, автоматично відновлюється після усунення несправності
 - ▶ перевантаження по напрузі: відключення, автоматично відновлюється після усунення несправності
- Електромагнітна сумісність Class B (EN55032)
- Ступінь захисту: IP20
- Довкілля:
 - ▶ температура: -30–70 °C
 - ▶ від. вологість 20–90 % rH (без конденсату)

НОРМИ

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC:
 - ▶ EN55024, EN55035, EN61000-6-2, EN61204-3
 - ▶ EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
 - ▶ EN 61000-4-2 to EN 61000-4-8
 - ▶ EN61000-4-11
- WEEE Directive 2012/19/EC
- RoHS Directive 2011/65/EC



ФУНКЦІОНАЛЬНА ДІАГРАМА РОБОТИ



ПІДКЛЮЧЕННЯ І З'ЄДНАННЯ

З'єднання

L	Напруга живлення, лінія зв'язку: 85—264 VAC / 47—63 Гц
N	Напруга живлення, нейтраль: 85—264 VAC / 47—63 Гц
-V	GND, підключення вихідної напруги
+V	+ 24 VDC, підключення вихідної напруги

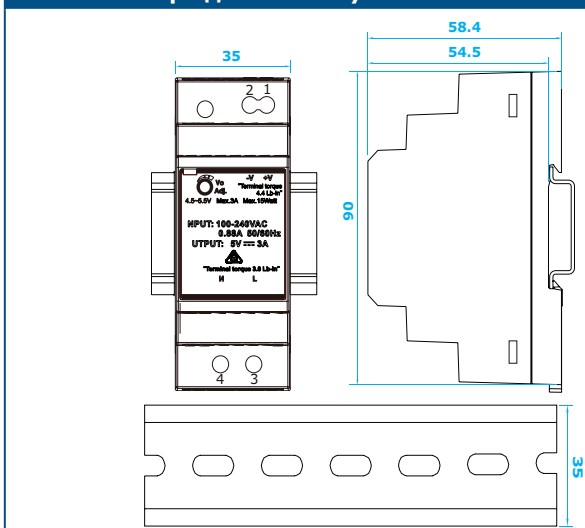
ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ

Перед тим, як приступити до монтажу DHDR8-24 / 36, уважно прочитайте " **Безпека і запобіжні заходи**".

Виконайте наступні дії:

- Посуньте пристрій вздовж направляючої стандартної 35-мм DIN-рейки і закріпіть його на рейці за допомогою чорного фіксуючого затиску на корпусі. Зверніть увагу на правильну позицію та розміри монтажу, показані на **Мал. 1**.
1 Розміри монтажу та **Мал. 2 Місце монтажу**.

Мал. 1 Розміри для монтажу



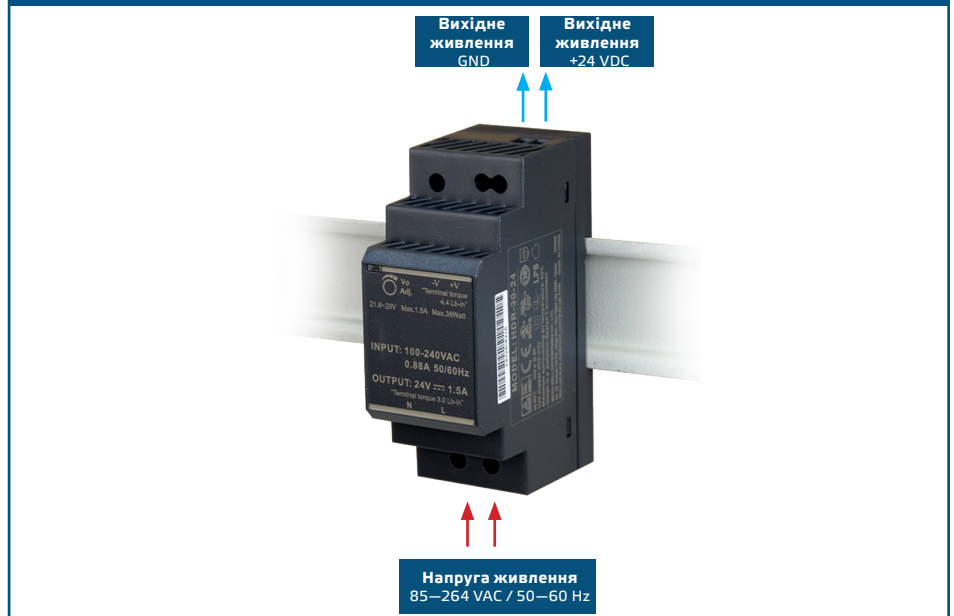
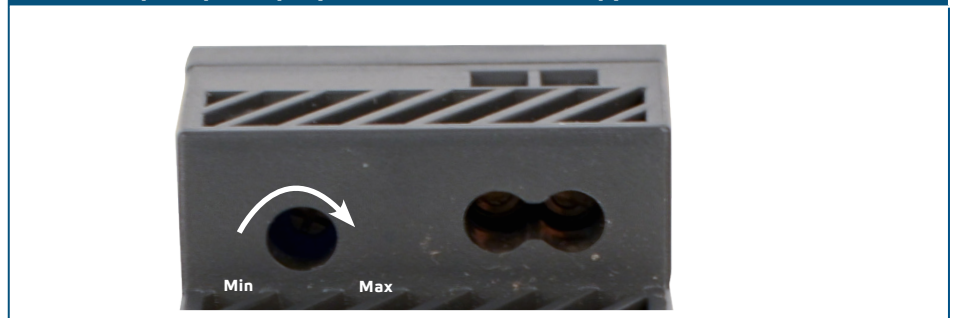
Мал. 2 Правильне положення



УВАГА

Встановіть пристрій, як показано на малюнку **Мал. 2** тільки з вхідними клемми вниз, або ж достатнє охолодження буде неможливо.

2. Підключіть живлення до L та N (див. **Малюнок 3**), дотримуючись інформації що знаходиться в розділі "ПІДКЛЮЧЕННЯ ТА З'ЄДНАННЯ" вище.
3. Підключіть вихід до + V та -V.

Мал. 3 Електрична схема**Мал. 4 - Триммер для регулювання вихідної напруги**

4. Ввімкніть живлення.
5. Використовуючи викрутку, відрегулюйте вихідну напругу через триммер вихідної напруги (див. **Мал. 4**).

УВАГА

Небезпека ураження електричним струмом. Всі поломки повинні перевірятися кваліфікованим фахівцем. Будь ласка, не знімайте корпус блоку живлення самостійно!

УВАГА

Небезпека загорання та короткого замикання. Отвори повинні бути захищені від сторонніх предметів і вологи.

ПЕРЕВІРКА ПРИ ПЕРШОМУ ЗАПУСКУ

Після подачі живлення повинен загорітись зелений світлодіод (дивись **Мал. 5** Індикація живлення). Якщо це не так, перевірте з'єднання.

Мал. 5 Індикація потужності OK



 **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 пристрою може нагрітись і викликати опіки при дотику. Уникайте контакту з пристроєм під час його роботи!

 **УВАГА**

Відключіть і переконайтеся, що перед техобслуговуванням відсутній струм.

 **УВАГА**

Уникати прямих сонячних променів!

ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

ГАРАНТІЙНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Два роки з дати поставки. 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 вологою 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. Підключати модуль живлення до основного джерела живлення можна тільки, коли він абсолютно сухий.