

JA-110N-DIN Модуль PG для живлення шини – DIN-рейка

Цей документ був перекладений машинним перекладом з англійського оригіналу. У разі виникнення будь-яких неясностей або сумнівів, будь ласка, звертайтеся до оригінальної версії документа. Якщо ви виявили помилки або маєте додаткові запитання, зверніться до служби технічної підтримки (контактну інформацію можна знайти в кінці цього документа).

Продукт є компонентом системи **JABLOTRON**. Він забезпечує релейний вимикач живлення з виходом PG. Реле може використовуватися для керування освітленням, вентилятором тощо. Модуль повинен встановлювати кваліфікований технік з дійсним сертифікатом, виданим авторизованим дистриб'ютором.

Встановлення



Електричні пристрої може підключати лише кваліфікований технік.

Під час підключення модуля до системної шини завжди вимикайте живлення.

1. Встановіть модуль на DIN-рейку.
2. Підключіть кабель шини до клем (1).
3. Перевірте роботу модуля, натиснувши кнопку (4). Коли модуль увімкнено, загоряється червоний світлодіод РЕЛЕ (2).
4. Підключіть керований пристрій до вихідних клем (5).

Примітка: Якщо зв'язок втрачено, жовтий світлодіод STATUS (3) вказує на цей стан, і через 60 секунд реле перемикається у стан очікування.

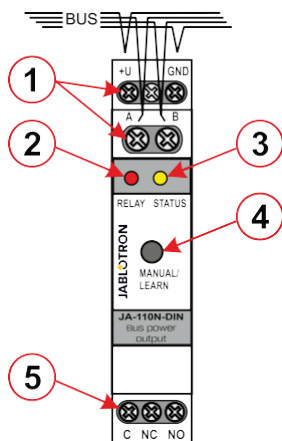


Рисунок 1: Опис зовнішніх частин виробу

1 – клеми шини; 2 – світлодіодний індикатор спрацьовування; 3 – світлодіодний індикатор несправності; 4 – кнопка навчання/ручного спрацьовування; 5 – клеми реле;

Реєстрація в системі та налаштування

Залежно від типу панелі керування, використовуйте рекомендоване програмне забезпечення або застосунок, див. інструкцію до панелі керування.

Технічна специфікація

Потужність	від шини панелі керування 12 В (9–15 В)
Споживання струму спокою (реле вимкнено)	5 мА
Максимальне споживання струму (реле увімкнено)	45 мА
Навантаження контактів реле: (гальванічно та надійно відокремлений від шини)	
– Максимальна комутована напруга	250 В змінного струму/24 В постійного струму
– Резистивне навантаження ($\cos \varphi = 1$)	макс. 16 А
– Індуктивне, ємнісне навантаження ($\cos \varphi = 0,3$)	макс. 6 А
– Галогенне освітлення	макс. 1000 Вт
– Постійний струм постійного струму	384 Вт
– Мінімальний вихідний сигнал постійного струму	0,5 Вт
– Розсіювання потужності	1,6 Вт
– Втрата потужності для обігріву розподільного щита	1,9 Вт
Діаметр з'єднуваних проводів	макс. 2 x 1,5 мм ² ; 1 x 2,5 мм ²
Навколишнє середовище	загальний приміщення
Робочий діапазон температур	від -10 °C до +40 °C
Середня робоча вологість	75% відносної вологості, без конденсації
Вимір	18 x 90 x 64 мм (відповідно до EN 60715)
Вага	65 г
Орган сертифікації	Трезор Тест с.р.о. (№ 3025)
Співпрацює з	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



Компанія JABLOTRON a. s. цим заявляє, що виріб JA-110N-DIN відповідає чинному гармонізованому законодавству Союзу: Директивам № 2014/35/ЄС, 2014/30/ЄС, 2011/65/ЄС, за умови його використання за призначенням. Оригінал оцінки відповідності можна знайти за адресою <http://www.jablotron.com> у розділі «Завантаження».



Примітка: Правильна утилізація цього виробу допоможе заощадити цінні ресурси та запобігти будь-якому потенційному негативному впливу на здоров'я людини та навколишнє середовище, який міг би виникнути внаслідок неправильного поводження з відходами. Будь ласка, поверніть виріб дилеру або зверніться до місцевих органів влади для отримання додаткової інформації про найближчий пункт збору.

Щоб отримати електронну версію цього документа (доступну іншими мовами) або версію для встановлення в JA-100+, відскануйте прикріплений QR-код.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com