

JA-110N-DIN Sběrnice silový modul výstupů PG - DIN

Výrobek je komponentem systému **JABLOTRON**. Poskytuje přepínací kontakt výstupního silového relé. Může sloužit například k ovládání osvětlení, ventilátoru atd. Je určen k montáži proškoleným technikem s platným certifikátem Jablotronu.

Instalace

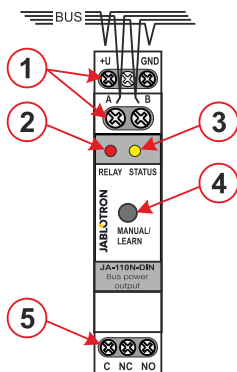


Připojování síťových zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník.

Připojování sběrnice provádějte vždy při zcela vypnutém napájení systému.

1. Instalujte modul na DIN lištu.
2. Připojte kabel sběrnice do svorek (1).
3. Otestujte funkci modulu stiskem tlačítka (4). Sepnutí je indikováno červeným svitem LED RELAY (2).
4. Připojte spínané zařízení do svorkovnice (5).

Poznámka: Pokud dojde ke ztrátě komunikace, žlutá LED STATUS (3) indikuje tento stav a po 60 s se relé přepne do klidového stavu.



- 1 – svorkovnice sběrnice
- 2 – LED indikátor sepnutí
- 3 – LED indikátor poruchy
- 4 – tlačítko učení / ovládání
- 5 – svorkovnice relé

Obrázek 1: Popis vnějších částí výrobku

Přiřazení do systému a nastavení

Dle typu ústředny použijte doporučený software nebo aplikaci viz manuál ústředny.

Technické parametry

Napájeníze sběrnice ústředny 12 V (9–15 V)
Jmenovitý odběr proudu (relé OFF) 5 mA
Maximální odběr proudu (relé ON) 45 mA
Zatížitelnost kontaktů relé:
(galvanicky i bezpečnostně odděleny od sběrnice)
Maximální spínané napětí 250 V AC / 24 V DC
Odporová zátěž ($\cos \varphi = 1$) max. 16 A
Indukční, kapacitní zátěž ($\cos \varphi = 0,3$) max. 6 A
Halogenové osvětlení max. 1000 W
Stejnoseměrný DC 384 W
Minimální DC spínaný výkon 0,5 W
Ztrátový výkon 1,6 W

Ztrátový výkon pro oteplení rozvaděče 1,9 W
Průřez připojovaných vodičů max. 2 x 1,5 mm²; 1 x 2,5 mm²
Prostředí vnitřní všeobecné
Rozsah pracovních teplot -10 °C až +40 °C
Průměrná provozní vlhkost 75% RH, bez kondenzace
Rozměry 18 x 90 x 64 mm (dle EN 60715)
Hmotnost 65 g
Splňuje EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1,
EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. prohlašuje, že výrobek JA-110N-DIN je navržen a vyroben ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie: směrnice č.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Poznámka: Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na www.jablotron.com v sekci Ke stažení.



Pro elektronickou verzi tohoto dokumentu (k dispozici v dalších jazycích) nebo verzi pro instalaci v JA-100+ naskenujte přiložený QR kód: <https://manualy.jablotron.cz/ja-110n-din>.

JABLOTRON