

JA-110N-DIN Zbernicový silový modul výstupov PG – DIN

Tento dokument bol strojovo preložený z českého originálu. V prípade akýchkoľvek nejasností alebo pochybností sa obráťte na pôvodnú verziu dokumentu. Ak narazíte na chyby alebo máte ďalšie otázky, obráťte sa na technickú podporu (kontaktné údaje nájdete na konci tohto dokumentu).

Výrobok je komponentom systému **JABLOTRON**. Poskytuje prepínací kontakt výstupného silového relé. Môže slúžiť napríklad na ovládanie osvetlenia, ventilátora atď. Je určený na montáž preškoleným technikom s platným certifikátom Jablotronu.

Inštalácia

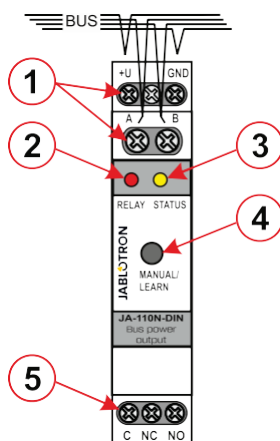


Pripájanie sieťových zariadení smie vykonávať iba kvalifikovaný pracovník.

Pripájanie zbernice vykonávajte vždy pri úplne vypnutom napájaní systému.

1. Inštalujte modul na DIN lištu.
2. Pripojte kábel zbernice do svoriek (1).
3. Otestujte funkciu modulu stlačením tlačidla (4). Zopnutie je indikované červeným svetom LED RELAY (2).
4. Pripojte spínané zariadenie do svorkovnice (5).

Poznámka : Pokiaľ dôjde k strate komunikácie, žltá LED STATUS (3) indikuje tento stav a po 60 s sa relé prepne do pokojového stavu.



Obr. 1: Popis vonkajších častí výrobku

1 – svorkovnica zbernice; 2 – LED indikátor zopnutia; 3 – LED indikátor poruchy; 4 – tlačidlo učenia / ovládania; 5 – svorkovnica relé;

Priradenie do systému a nastavenia

Podľa typu ústredne použite odporúčaný softvér alebo aplikáciu vid' manuál ústredne.

Technické parametre

Napájanie	zo zbernice ústredne 12 V (9–15 V)
Menovitý odber prúdu (relé OFF)	5 mA
Maximálny odber prúdu (relé ON)	45 mA
Zaťažiteľnosť kontaktov relé: (galvanicky aj bezpečnostne oddelené od zbernice)	
Maximálne spínané napätie	250 V AC / 24 V DC
– Odporová záťaž ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
– Indukčná, kapacitná záťaž ($\cos \varphi = 0,3$)	max. 6 A
– Halogénové osvetlenie	max. 1000 W
– Jednosmerný DC	384 W
– Minimálny DC spínaný výkon	0,5 W
– Stratový výkon	1,6 W
– Stratový výkon na oteplenie rozvádzača	1,9 W
Prierez pripájaných vodičov	max. 2 x 1,5 mm ² ; 1 x 2,5 mm ²
Prostredie	vnútorné všeobecné
Rozsah pracovných teplôt	-10 °C až +40 °C
Priemerná prevádzková vlhkosť	75% RH, bez kondenzácie
Rozmery	18 x 90 x 64 mm (podľa EN 60715)
Hmotnosť	65 g
Spĺňa	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. prehlasuje, že výrobok JA-110N-DIN je navrhnutý a vyrobený v zhode s harmonizačnými právnymi predpismi Európskej únie: smernica č.: 2014/35/EÚ, 2014/30/EÚ, 2011/65/EÚ, ak je použitý podľa jeho určenia. Originál vyhlásenia o zhode je na www.jablotron.com v sekcii Na stiahnutie.



Poznámka : Výrobok, hoci neobsahuje žiadne škodlivé materiály, nevyhadzujte do odpadkov, ale odovzdajte na zberné miesto elektronického odpadu. Podrobnejšie informácie na www.jablotron.com v sekcii Na stiahnutie.

Ak chcete získať elektronickú verziu tohto dokumentu (k dispozícii v iných jazykoch) alebo verziu na inštaláciu do JA-100+, naskenujte priložený QR kód.



JABLOTRON

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