

JA-110N-DIN adresabilni PG-DIN energetski izlazni modul

JA-110N-DIN je komponenta sistema JABLOTRON 100. Obezbeđuje energetski relejni prekidač PG. Projektovana je za montažu na DIN šinu i za uključivanje uređaja priključenih na električnu mrežu (do 230 V / 16 A). Modul bi trebalo da instalira stručni tehničar sa važećom licencom izdatom od strane ovlašćenog distributera.

Montaža

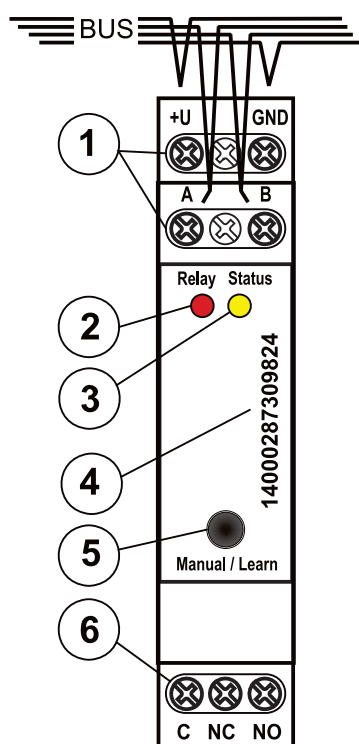
Modul je projektovan za montiranje na DIN šinu u skladu sa EN60715. Priključen je na sistemsku magistralu kroz koju se i napaja. Mora se prijaviti u sistem i zauzima jednu poziciju.

Pri priključivanju modula na digitalnu magistralu sistema, uvek isključiti napajanje.



Ako se modul montira izvan zaštićenog prostora, potrebno je upotrebiti JA-110T izolator magistrale za spoljni deo kabliranja.

Električne uređaje može priključivati isključivo stručni tehničar.



Slika: 1 = priključci magistrale (CC-01(02)kabl): +U crveni, GND crni, A žuti, B zeleni; 2 = crvena LED – okidanje releja; 3 = žuta LED - greška; 4 = proizvodna šifra; 5 = taster za manuelno okidanje ili prijavljivanje; 6 = priključci releja;

- Montirati modul na DIN šinu.
- Povezati kablove magistrale na priključke (1). Preporučujemo upotrebu CC-01 ili CC-02 kabla (isporučuje Jablotron) za povezivanje modula.
- Nastaviti u skladu sa uputstvom za montiranje alarmne centrale. Osnovni postupak:
 - Kada je relej uključen, žuta LED (3) počinje da uzastopno treperi kako bi ukazala da nije prijavljen u sistem.
 - Otići u program **F-Link**, izabrati potrebnu poziciju na kartici za uređaje i pokrenuti režim prijavljivanja označavanjem opcije za Prijavu.
 - Pritisnuti taster *Manual/Learn (prijava)* (5) – modul je tako prijavljen u sistem i žuta LED se gasi.
- Testirati funkcionisanje modula. Kada je modul uključen, crvena LED (2) počinje da svetli.
- Priključite uređaj koji se kontroliše pomoću releja na izlazne priključke releja (6).

Podešavanje osobina modula

Otići na prozor za **Uređaje** u programu **F-Link**. Kada ste na pozicija modula, upotrebite opciju za **unutrašnja podešavanja**. Podesite sledeće u interaktivnom prozoru:

Ručna kontrola (5): kontrola modula tasterom je omogućena kao podrazumevano. Funkcija: kratak pritisak tastera okida (*status*) releja UK/ISK. Sistemske komande za kontrolu (*preko magistrale*) imaju prioritet u odnosu na stanje izabrano tasterom. Ručna kontrola je moguća čak i u situaciji kada ne postoji komunikacija sa alarmnom centralom iz nekog razloga. Kontrolna funkcija tastera može se u potpunosti onemogućiti u interaktivnom prozoru.

Aktiviranje releja pomoću programabilnog izlaza PG: moguće je izabrati aktiviranje releja pomoću jednog ili više izlaza PG.

Napomene:

- U sistem se može prijaviti više modula. Broj modula je ograničen isključivo ukupnim brojem prijavljenih uređaja i potrošnjom sa digitalne magistrale.
- Ako se izgubi komunikacija (priključci A-B magistrale) na više od 60s, relej modula se prebacuje u režim praznog hoda.
- Modul se može prijaviti u sistem i unošenjem njegove proizvodne šifre (4) u program F-Link. Potrebno je uneti sve cifre (primer formata broja: 1400-00-0000-0001).
- Podešavanja se mogu postaviti i na kartici **F-link – PG izlazi** – taster **Aktivacija**

Tehničke karakteristike

Napajanje sa digitalne magistrale alarmne centrale	12 V (9...15 V)
Potrošnja u režimu pripravnosti (releji ISK / UK)	5 mA / 45 mA
Potrošnja struje za izbor kablova	45 mA
Kapacitet kontakta releja (galvanski odvojenog od magistrale)	
– klasa zaštite II:	
Maksimalno prihvatljiv izlaz kroz napon	250 V AC / 24 V DC
Omsko opterećenje (cosφ=1)	max. 16 A
Induktivno (kapacitivno) opterećenje (cosφ=0.4)	max. 8 A
Halogena rasveta	max. 1000 W
Minimalna jednosmerna (DC) uključena snaga	384 W
Minimalna jednosmerna (DC) izlazna snaga	0.5 W
Prečnik priključenih kablova	max. 2x 1,5 mm ² max. 1x 2,5 mm ²
Dimenzije	18 x 90 x 64 mm
Okruženje	generalno u zatvorenom
Opseg radne temperature	-15 °C do +50 °C
Stepen zaštite	IP-20
Usaglašen i sa	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, DIN šina EN 60715



JABLOTRON ALARMS a.s. ovim izjavljuje da je JA-110N-DIN usaglašen sa glavnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktiva 2006/95/EC, 2004/108/EC i 2011/65/EU. Original izvršenja usaglašenosti može se pronaći na www.jablotron.com – odeljak za tehničku podršku



Napomena: iako ovaj proizvod ne sadrži bilo kakve štetne materijale, predlažemo da nakon upotrebe vratite proizvod dobavljaču ili direktno proizvođaču.