



IOD/300LR

MONTÁŽNÍ INSTRUKCE

VZDÁLENÉ RELÉ IOD/303LR

Jednotka je určena pro instalaci v systému 300.

Připojuje se k datové lince a umožňuje ovládání přidavných funkcí a dveřního otvírače povely z uživatelských stanic.

Vhodným naprogramováním lze přiřadit jednotlivým funkcím (max.15) jedno nebo více relé.

Jednotku lze ovládat z jedné nebo více stanic.

Naprogramováním lze také měnit funkci jednotlivých relé (monostabilní / bistabilní) a dobu aktivace (v rozsahu od 1 sec. do 1 hod.)

Jednotka je vybavena 3 vstupy pro ovládání programově přiřazených relé a předávání informací systému.

Obsahuje servisní tlačítko pro vyslání vlastního ID do sítě LON a stavovou LED.

Funkce jednotlivých svorek

Svorkovnice M1

L]	linka
L		
+]	11 až 18 V napájecí napětí
-		
I1		vstup 1
I2		vstup 2
I3		vstup 3
-		zem

Svorkovnice M2

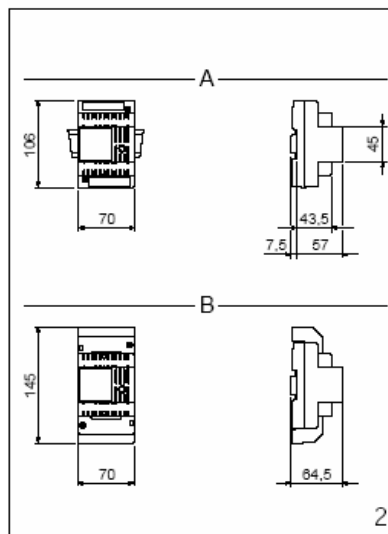
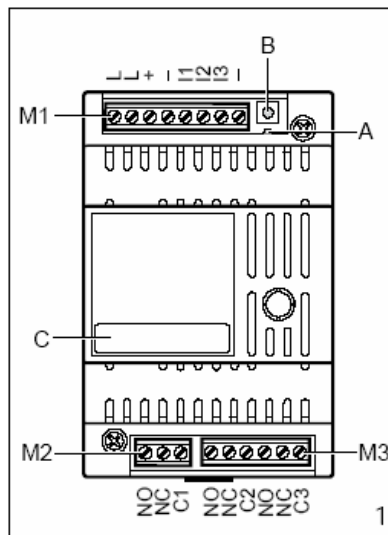
NO	spínací kontakt relé1
NC	rozpínací kontakt relé1
C1	společný kontakt1

Svorkovnice M3

NO	spínací kontakt relé2
NC	rozpínací kontakt relé2
C2	společný kontakt2
NO	spínací kontakt relé3
NC	rozpínací kontakt relé3
C3	společný kontakt3

⚠ Kontakty relé 2 a 3 mohou být připojeny k síťovému, malému nebo bezpečnému napětí.

VÝŠE POPSANÉ DRUHY NAPĚTÍ NESMĚJÍ BÝT V RÁMCÍ SVORKOVNICE M3 KOMBINOVÁNY!



Nastavení

Jednotka je továrně nastavena následovně:

- relé 1: přiřazeno k povelu ovládání dveřního otvírače
- relé 2: přiřazeno k povelu AUX 1
- relé 3: přiřazeno k povelu AUX 2
- pracovní mód: monostabilní
- doba aktivace: 1 sec.
- vstup 1: přiřazen k relé 1
- vstup 2: přiřazen k relé 2
- vstup 3: přiřazen k relé 3

Pro změnu nastavení je nutno použít programátor MPP/300LR nebo software PCS/300 a postupovat podle příslušných instrukcí.

Technické parametry

- Ovládání až tří funkcí pomocí relé s přepínacími kontakty 250 VAC, 5 (2) A.
- Počet vstupů: 3 ovládané spínáním proti zemi.
- Servisní LED (A viz obr.1)
- Servisní tlačítko (B viz obr.1)
- Identifikační kód na štítku (C viz obr.1)
- Napájecí napětí: 11 ÷ 18 VDC
- Průměrná spotřeba proudu:
max.153 mA (14 mA v klidu) při 12 VDC
max. 185 mA (15 mA v klidu) při 18 VDC
- Síťové rozhraní: RS 485, 78 kb/sec
- Rozsah pracovní teploty: -20°C ÷ +50°C.
- Rozměry: 4 DIN modul nízký profil, obr.2.

Může být instalován bez krytů svorkovnic do rozvaděčů s DIN lištami (EN 50022).

Rozměry viz obr.2A.

Může být rovněž instalován na zeď pomocí dodané DIN lišty s použitím krytek svorkovnic.

Rozměry viz obr. 2B.

Likvidace

Neznečišťujte životní prostředí balícím materiálem: ujistěte se, že je likvidován podle pravidel platných v zemi, kde je výrobek používán.

Pokud zařízení dosáhne konce své životnosti, ujistěte se, že není vyhozeno volně do přírody.

Přístroj musí být zlikvidován v souladu s platným předpisem s přednostním využitím recyklace.

Recyklovatelné součásti jsou označeny příslušnými symboly a zkratkami použitých materiálů.