



Artikal  
MI3-02M: 8595188132411

### Tehnički parametri

### MI3-02M

#### Izlazi

Broj povezanih uređaja: maks. 64 (2x32)

#### Komunikacija

iNELS BUS: 2x BUS za konekciju perifernih jedinica

EBM BUS: za komunikaciju sa centralnom jedinicom

Indikacija statusa uređaja:

zeleno LED

BUS indikacija greške:

crveno LED

Dužina BUS žice:

maks. 2x 500 m

Dužina BUS EBM žice:

maks. 500 m

#### Napajanje

Napon napajanja/tolerancija: 27 V DC, -20/+10 %

Maksimalna snaga:

maks. 1 W

Nominalna struja:

25 mA (na 27 V DC)

#### Uslovi rada

Radna temperatura: -20 do +55 °C

Temperatura skladištenja: -25 do +70 °C

Vlažnost: maks. 80 %

Stepen zaštite: IP20 uređaji, IP40 na razvodnoj tabli

Kategorija prenapona: II

Stepen zagađenja: 2

Pozicija rada: proizvoljna

Instalacija: na DIN šine EN 60715

Dizajn: 1-MODULNI

Terminal: maks. 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Dimenzije i težina

Dimenzije: 90 x 17,6 x 64 mm

Težina: 58 g

- Uređaj za proširenje iNELS BUS protokola MI3-02M omogućava povećanje broja jedinica iNELS povezanih na centralnu jedinicu CU3-01M ili CU3-02M.
- BUS EBM, omogućava da se na jednu centralnu jedinicu poveže i do 8 eksternih uređaja za proširenje MI3-02M.
- Kombinovanjem centralne jedinice CU3-01M (02M) sa 8 uređaja za proširenje iNELS BUS protokola MI3-02M može se dostignuti maksimalni kapacitet iNELS sistema do 576 perifernih jedinica.
- U slučaju da je potrebno proširiti sistem za više od 576 jedinica, moguće je koristiti uređaj za proširenje iNELS BUS protokola sa Ethernet portom MI3-02M/ETH sa mrežnim serverom.
- Uređaji MI3-02M imaju označenu jedinstvenu MAC adresu sa prednje strane panela. Ovo je adresa BUS1 linije, adresa BUS2 linije je uvek za jednu vrednost viša od adrese za liniju BUS1.
- Napajanje MI3 jedinica se vrši sa izvora napajanja PS3-100/iNELS.
- Za napajanje linija BUS-a, neophodno je koristiti razdelnik BUS protokola BPS3-02M ili BPS3-01M.
- Statusni signal svake BUS linije (operacija, greška) prikazuje se sa LED sijalicama u dve boje, na prednjoj strani panela.
- Nakon poslednjeg MI2-02M uređaja u sistemu povezanog na EBM BUS mora se postaviti otpornik od 120 Ω. Otpornik dolazi uz uređaj i može se lako povezati između priključaka EBM+ i EBM-.
- Uređaj MI3-02M 1-modulnog dizajna namenjen je za ugradnju na razvodnu tablu, EN60715 DIN šine.

#### Primer povezivanja

