



EAN kód
MI3-02M/ETH: 8595188180856

Technické parametry

MI3-02M/ETH

Indikace LED STATUS

Zelená - RUN:	Bliká - komunikace s BUS; svítí - bez komunikace
Červená - ERR:	Bliká - chybějící projekt; svítí - jednotka zastavena

Komunikace

2x BUS

Indikace stavu (LED BUS):	zelená - indikace provozního stavu sběrnice červená - indikace chyby na sběrnici
Maximální počet jednotek:	max. 32 jednotek na jednu větev BUS
Maximální délka vedení:	max. 300 m (závisí na úbytku napájení)

Sběrnice EBM

Indikace stavu (LED EBM):	zelená - indikace komunikace červená - indikace chyby
Maximální délka vedení:	max. 300 m

Ethernet

Konektor:	RJ45
Komunikační rychlost:	100 Mbps
Indikace stavu Ethernet (LED ETH):	zelená - komunikace Ethernet žlutá - rychlost Ethernet 100 Mbps
Přednastavená IP adresa:	192.168.1.1

Tlačítko RESET

Restart:	krátký stisk
Reset (návrat do továrního nastavení):	stiskněte tlačítko a přiveďte napájení, tlačítko uvolněte 10 s po přivedení napájení

Napájení

Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %
Jmenovitý proud:	50 mA (při 27 V DC)

Provozní podmínky

Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-25 až +70 °C
Vzdušná vlhkost:	max. 80%
Stupeň krytí:	IP20 přístroj, IP40 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do rozvaděče na DIN lištu EN 60715
Provedení:	1-MODUL
Svorkovnice:	max. 2.5 mm ²

Rozměry a hmotnost

Rozměry:	94 x 17.6 x 64 mm
Hmotnost:	72 g

- Externí master MI3-02M/ETH umožňuje rozšíření počtu připojených periferních jednotek iNELS3 k centrální jednotce CU3 o další dvě větve instalační sběrnice BUS (tedy o 2x 32 periferních jednotek).
- Jednotka může komunikovat prostřednictvím systémové sběrnice EBM nebo po Ethernetu.
- Na jednu CU3 lze připojit až 8x MI3-02M/ETH pomocí sběrnice ETH nebo EBM.
- Jednotka MI3-02M/ETH je napájena ze zdroje PS3-100/iNELS nebo PS3-30/iNELS.
- Stav každé větve instalační sběrnice BUS (chod, chyba), EBM a ETH je signalizován příslušnou barevnou LED diodou na čelním panelu jednotky.
- V případě, že se jedná o první nebo poslední jednotku na systémové sběrnici EBM, je nutno zakončit vedení rezistorem se jmenovitou hodnotou odporu 120 Ω.
- MI3-02M/ETH je v provedení 1-MODUL, určený pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Zapojení

