



EAN kód

MI3-02M 8595188132411

MI3-02M/iNELS2 8595188150637

TECHNICKÉ PARAMETRY

V Ý S T U P Y

Počet připojených jednotek: max. 64 (2x32)

K O M U N I K A C E

Instalační sběrnice:	2x CIB
Systémová sběrnice:	EBM
Indikace provozního stavu sběrnice:	zelená LED
Indikace chyby na sběrnici:	červená LED
Délka vedení sběrnice CIB:	max 2x 550 m
Délka vedení sběrnice EBM:	max 500 m

N A P Á J E N Í

Napájecí napětí:	22-30 VDC
Ideální napájecí napětí:	27 VDC
Jmenovitý proud:	25 mA (při 27 V DC)

P R O V O Z N Í P O D M Í N K Y

Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-25 .. +70 °C
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %
Stupeň krytí:	IP 20 přístroj, IP 40 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

R O Z M Ě R Y A H M O T N O S T

Rozměry:	90 x 18 x 65 mm
Hmotnost:	80 g

- Externí master MI3-02M umožňuje rozšíření počtu připojených periferních jednotek iNELS3 k centrální jednotce CU3-01M nebo CU3-02M o dalších 2x32 jednotek.
- V případě požadavku na využití centrální jednotky CU3-01(02M) v kombinaci s periferními jednotkami iNELS2, musí být všechny tyto jednotky připojeny na větve sběrnice CIB, které vychází z externího masteru MI3-02M/iNELS2.
- K jedné centrální jednotce lze připojit až 8 externích masterů MI3-02M nebo MI3-02/iNELS2 prostřednictvím systémové sběrnice EBM.
- Ve spojení s centrální jednotkou CU3-01M(02M) lze dosáhnout maximální kapacity systému iNELS až 576 jednotek.
- MI3-02M i MI3-02M/iNELS2 mají na čelním panelu vyznačenu jednoznačnou hardwarovou adresu. Tato adresa je vztažena k větvi sběrnice CIB1. Software iDM poté automaticky nastaví hardwarovou adresu i větvi sběrnice CIB2 (tato adresa je vždy o jednu hodnotu vyšší).
- Jednotky MI3 jsou napájeny ze zdroje PS3-100/iNELS.
- Pro napájení větvi sběrnice CIB je nutno použít oddělovací člen BPS3-02M nebo BPS3-01M (pro napájení pouze jedné větve). V případě MI3-02M/iNELS2 se využívá BPS2-02M nebo BPS2-01M.
- Stav každé větve sběrnice CIB (chod, chyba) je signalizován příslušnou dvoubarevnou LED diodou na čelním panelu jednotky.
- V případě, že se jedná o poslední jednotku na systémové sběrnici EBM, je nutno zakončit vedení rezistorem se jmenovitou hodnotou odporu 120Ω. Tento člen uzpůsobený pro jednoduché vložení do svorek je součástí příbalu centrálních jednotek a externích masterů a vkládá se mezi svorky EBM+ a EBM-.
- MI3-02M, MI3-02M/iNELS2 v provedení 1-MODUL jsou určeny pro montáž do rozvaděče na DIN lištu EN60715.

Příklad zapojení

