

Elektrický modul FRIGOLINK pro spojené řídicí systémy pro 4 kompresory

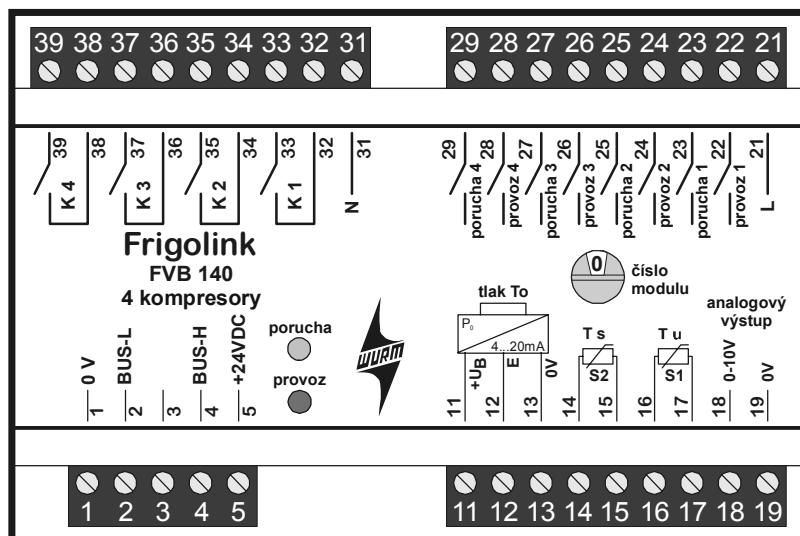


Charakteristiky

- ✓ Kompaktní elektrický modul k montáži na profilové kolejnici DIN
- ✓ Montážní rozměry DIN pro např. montáž rozdělovače
- ✓ Možnost zapojení do řady bez odstupů
- ✓ Jednoduché kabelové propojení díky krátkým vedením při montáži ve skříňovém rozváděči u výkonových stykačů
- ✓ Regulace 4 odparníků na jeden modul
- ✓ Pevné osazení vstupů a výstupů pro čidla, řídicí vstupy a reléové výstupy
- ✓ 1 reléový spínací výstup 230 VAC na každý kompresor
- ✓ Vstupy 230 VAC pro provozní zpětná hlášení a kontroly řetězců poruch
- ✓ Inteligentní nouzový program v případě chyb sběrnice
- ✓ Rozhraní sběrnice CAN, galvanicky oddělené
- ✓ Integrované elektrické napájení pro elektroniku a relé
- ✓ Není nutné žádné nastavení parametrů na přístroji
- ✓ Nastavení čísla modulu prostřednictvím snadno ovladatelného otočného spínače
- ✓ Inteligentní nouzový program v případě chyb sběrnice
- ✓ Rozlišení nepoužitých a defektních čidel

prodej směrnice
úvod
chladicí centra
svazky
sběrniceový systém
dálkový přenos dat
informace o produktu
senzory
příslušenství
přístroje pro FrigoDataXP
přístroje pro FrigoData95
osobní poznámky

Schéma zapojení



prodej
směrnice

úvod

chladicí
centra

svazky

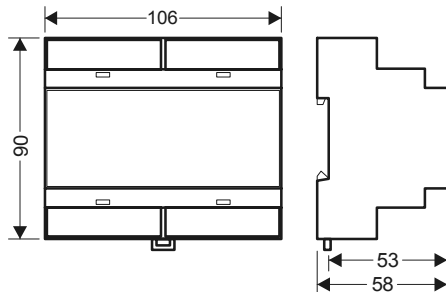
sběrnice
systémdálkový
přenos datinformace
o produktu

senzory

příslušenství

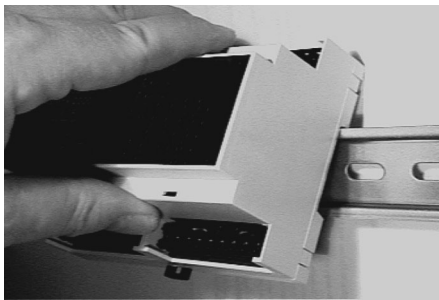
přístroje pro
FrigoDataXPpřístroje pro
FrigoData95osobní
poznámky

Montáž



Přístroj je určen pro montáž na profilové kolejnici. Plášť má normované rozměry a je vhodný také pro montáž v pojistkových skříňkách, skříňových rozváděčích nebo výkonových dílech chladicího nábytku.

Přístroje se dají zapojovat do řady bez odstupů.



Nasadte modul horním vodícím krajem nejprve na kloboučkovou kolejnici a stlačte jej pak lehce dolů, až upevňovací západkou zapadne na kolejnici.

Technické údaje

Napájecí napětí	230 VAC, +10 %/-20 %
Odebíratelný příkon	cca 4,2 VA
Vstupní ochrana	max. 6 A
Indikace	1 x červená světelná dioda, provozní napětí 1 x červená světelná dioda, blikající při poruše 8 x červená světelná dioda, u signálu na vstupu 4 x červená světelná dioda, u ovládání relé
Komunikace	Rozhraní sběrnice CAN se 4 vodiči
Napájecí napětí sběrnice CAN	24 VDC, +20 %/-10 %, cca 25 mA
Digitální vstupy	8 x 230 VAC, přes optoelektronický vazební člen galvanicky oddělený. Vstupy musí být osazeny stejným fázovým vodičem. 400 VAC mezi vstupními svorkami nejsou přípustné.
Vstupy - teplotní čidlo	1 x TRK277, S1 pro teplotu chladicích zón Tu 1 x TRK277, S2 pro teplotu sacího plynu Ts
Analogový vstup	4...20 mA, výstupní napětí 18 VDC, sací tlak To
Výstupní relé	4 x kontakty zavírače 230 VAC, 4 (2) A
Analogový výstup	1 x 0...10 VDC, s potenciálovou vazbou, možnost zatížení max. 10 mA
Průřez přípoje	2,5 mm ²
Rozměry skříně	(Š x V x H) 106 x 90 x 58 mm ³ , DIN 43880
Upevnění	Nosná kolejnice DIN EN 50022 35x15
Okolní teplota	0...+50 °C provoz/-25...+70 °C skladování
Hmotnost	cca 450 g
Ochranné malé napětí	Přístroj a výstupy nejsou vhodné pro ochranné malé napětí (SELV).
Prohlášení o shodě ES	ve smyslu směrnice ES o elektromagnetické snášlivosti 89/336/EHS

Řiďte se laskavě podrobnými popisy v kapitolách katalogu FRIGOLINK.

Tento dokument pozbývá automaticky své platnosti vydáním nového technického popisu.