Dopyt

MICRO PLC MILLENIUM EVO

Série Millenium EVO

88975101
Millenium EVO XDP24, 24 I/O, 24Vss s displejom



- Až 44 I/O
- Až 16 analógových vstupov (12-bitových)
- Možnosť odosielania protokolov údajov prostredníctvom e-mailu/FTP
- Modbus TCP (Client/Server) Modbus RTU (Slave)
- 32 bit procesor

POPIS PRODUKTU

Millenium EVO je nový flexibilný logický regulátor od spoločnosti Crouzet, určený pre malé automatizačné aplikácie vyžadujúce diaľkové riadenie. Podporované komunikačné protokoly Ethernet, Modbus, Bluetooth a USB možno používať nasledovne:

Diaľkové ovládanie Millenium EVO cez Ethernet, USB alebo Bluetooth. Nová aplikácia Crouzet Virtual Display poskytuje prístup v reálnom čase k prednému panelu regulátora na PC, tablete alebo smartfóne. Virtuálny displej umožňuje ovládať činnosť programu a nastavovať dostupné parametre pre regulátory, ktoré sú v inštalácii ťažko prístupné, nemajú vlastný ovládací panel alebo jednoducho tam, kde nie je potrebné používať drahšie dotykové HMI.

Neustále monitorovanie prevádzky zariadenia. Zapisovanie dôležitých prevádzkových údajov a ich ukladanie priamo do regulátora alebo pravidelné odosielanie súborov vo formáte *.csv na e-mail alebo FTP server. Dôležité prevádzkové udalosti a alarmy (udalosti) je možné odosielať aj na e-mail.
Interakcia s inými zariadeniami (dotykové obrazovky, iné PLC, frekvenčné meniča atď.) súčasne cez Ethernet
(Modbus TCP Client/Server) a Modbus RTU (Slave).
Programujte Millenium EVO z ktoréhokoľvek miesta v lokálnej sieti pomocou voľne dostupného softvéru Crouzet. Alternatívne to môžete urobiť aj bez káblového pripojenia (USB alebo Ethernet) vďaka rozhraniu Bluetooth. Programovanie je intuitívne a rýchle vďaka množstvu funkčných blokov a SFC (sekvenčných) diagramov.
Millenium EVO je k dispozícii v 4 verziách ako sieťová verzia s ethernetovým portom XDP24-E (varianta bez displeja XBP24-E) alebo ako samostatná jednotka bez portu XDP24 (bez displeja XBP24). Základná jednotka má 16 vstupov, z ktorých až 8 môže byť softvérovo konfigurovaných ako analógové (s 12-bitovým rozlíšením) a 4 digitálne vstupy môžu byť použité ako vysokorýchlostné (15 kHz). K dispozícii je 8 výstupov, ktoré sú reléovými výstupmi. K každému základnému modulu Millenium EVO je možné pripojiť až 2 rozširujúce moduly, ktoré sú k dispozícii v analógovej alebo digitálnej verzii, obe s 6 vstupmi a 4 výstupmi. Maximálna konfigurácia jednej sady je teda celkom 28 vstupov a 18 výstupov. Medzi ďalšie periférne zariadenia (predávané samostatne) patria Modbus RTU, USB, Bluetooth a pamäťové moduly (na zálohovanie a kopírovanie programov).
Sortiment príslušenstva Crouzet zahŕňa aj teplotné senzory NTC (na priame pripojenie k analógovým vstupom), dotykové HMI a napájacie zdroje.

ŠPECIFIKÁCIA

Displej	Áno
Hĺbka	61,1 mm
Max. spínané napätie	250 V AC
Merací rozsah analógových vstupov	0-10 V DC, 0-24 V DC
Napájacie napätie	24 V DC
Počet vstupov	16
Počet výstupov	8
Prevádzková teplota max.	60 °C

Prevádzková teplota min.	-20 °C
Reálny čas	Áno
Rozšíriteľnosť	Áno
Šírka	124,6 mm
Úroveň log.0 (DC vstup)	10 V
Úroveň log.1 (DC vstup)	15 V
Výška	90 mm
Zhoda s normami	CE, cULus

