MILLENIUM 3 SMART

Micro-PLC

88974045
Millenium 3 Smart CD12, 8 bemeneti, 4 kimeneti relé, 12 V DC



- Jó láthatóságú kék kijelző
- -20…+70 °C hőmérséklet tartomány
- Digitális és analóg bemenet
- Feszültségek multi-szabályozása (AC & DC)
- Bővíthető akár 50 I/O-ig

TERMÉKLEÍRÁS

A Millenium 3 egy logikai modulnak is nevezett kompakt vezérlőegység, amelynek hatékony funkciói lehetővé teszik egyszerű és összetett vezérlési és felügyeleti feladatok megoldását. A berendezés alkalmazható klíma- és hőtechnikai rendszerekben, jogosultság-ellenőrzésre, árukiadó automatákban, csomagolóiparban, szivattyúvezérlésben, reklámfeliratokban stb.

A piacon kapható termékek közül a Millenium 3 funkcióválasztéka a leggazdagabb, ezenkívül programozható Ladderben.
Példaként néhány funkcióblokk: időfunkciók, számláló, bekapcsolásidőzítők, matematikai blokk és blokk analóg jelekhez, logikai funkciók, motorvezérlés, szivattyúvezérlés és PID-szabályozás. A Millenium 3 tartalmaz egy „SFC-blokkot” is, amely hasznosan alkalmazható sorrendprogramozásra.

A „Smart” sorozattal a felhasználó a szoftver összes funkcióját megkapja, ezenkívül lehetőséget a Millenium-egységekből álló hálózat építésére, amivel lehetővé válik az I/O egységek számának növelése vagy az egységek közötti információcsere. Egy bővítőmodul révén a „Smart” egység a rendszer mester (master) egységeként működik, és maga képes a szolgák (slave) számának észlelésére. A szolgák Millenium 3 Essential típusúak lehetnek.

Az XD modellek is kiépíthetők bővítőmodulokkal. A bővítőmodulok digitális bemenetekkel és relékimenetekkel vagy analóg bemenetekkel (0–10 V, 0–20 mA, PT100) és analóg kimenetekkel (0–10 V vagy PWM [10 bites]) kaphatók, és könnyen összekapcsolhatók a Millenium 3 modullal. A Millenium 3 további választható lehetőségei az Ethernethez és a modemes kommunikációhoz használható bővítőmodulok.

MŰSZAKI ADATOK

1472_Immunity From Micro-Interruptions (ms)	1
Adatmemória	368 bit/200 szó, 10 évig tárolva
Bemenetek száma	8
Bővíthető	Nem
Elengedési idő	5 ms
Jóváhagyások	CE, CSA, RoHS, UL
Kijelző	Igen
Kimenet típusa	Relékimenetek
Kimenetek száma	4
Logikai 0 feszültségküszöbe (DC bemenet)	3 V

Logikai 1 feszültségküszöbe (DC bemenet)	7 V
Magasság	90 mm
Max. kapcsolófeszültség	250 V AC
Max. üzemi hőmérséklet	70 °C
Mélység	59,5 mm
Mérési tartomány, analóg bemenetek	0-10 V DC, 0-12 V DC
Min. terhelőáram	10 mA
Min. üzemi hőmérséklet	-20 °C
Programmemória	Flash EEPROM
Programméret	FBC normál 700 blokk, Ladder 120 sor
Programozási módszer	Funkcióblokk/SFC vagy Ladder
Szélesség	71,2 mm
Tápfeszültség	12 V DC
Valós idejű óra	Igen
Várható mechanikai élettartam	10 millió átváltás

