



## MILLENIUM 3 SMART

### Micro-PLC

88974142

Millenium 3 Smart XD10, 6 bemenet, 4 kimenet, szilárdtest, 24 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 modernes kommunikációhoz használható bővítőmodulok.

## MŰSZAKI ADATOK

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Adatmemória                              | 368 bit/200 szó, 10 évig tárolva                  |
| Bemenetek száma                          | 6                                                 |
| Bővíthető                                | Igen                                              |
| Elengedési idő                           | 5 ms                                              |
| Immunity From Micro-Interruptions        | 1                                                 |
| Jóváhagyások                             | CE, CSA, RoHS, UL                                 |
| Kijelző                                  | Igen                                              |
| Kimenet típusa                           | Tranzisztorkimenetek, amelyekből 1 PWM lehetséges |
| Kimenetek száma                          | 4                                                 |
| Logikai 0 feszültségküszöbe (DC bemenet) | 5 V                                               |

