

MICRO-PLC MILLENIUM 3 ESSENTIAL

88970814

Mill3 XD26 26I/O SS 12Vdc

- 12 V DC, 24 V DC
- Tillgång till basfunktionerna i mjukvaran
- 6-16 ingångar, 4-10 utgångar



PRODUKTBESKRIVNING

Millenium 3 är ett kompakt styrsystem, även kallat logikmodul med kraftfulla funktioner som ger möjlighet att bygga både enkla och mer komplexa styr- och övervakningsfunktioner. Några exempel på användningsområden: luftkonditionerings- och värmesystem, behörighetskontroller, varuautomater, förpackning, pumpstyrning, reklamskyltar mm.

Millenium 3 har det mest fullmatade funktionsbiblioteket på marknaden och kan även programmeras i Ladder.

Exempel på funktionsblock: Tidsfunktioner, räknare, kopplingsur, matematiska block och block för analoga signaler, logikfunktioner, styrning för motorer, pumpstyrning och PID-reglering. I Millenium 3 finns även "SFC block" vilket är mycket användbart för sekvensprogrammering.

XD-modellerna går även att bygga ut med expansionsmoduler, samt har mer minneskapacitet. Expansionsmodulerna finns med digitala ingångar och reläutgångar eller med analoga ingångar (0-10 V, 0-20 mA, PT100) och analoga utgångar (0-10 V eller PWM (10 bitar)), dessa kopplas enkelt ihop med Millenium 3 modulen. Expansionsmoduler för ethernet och modemkommunikation är andra valbara möjligheter till Millenium 3.

TEKNISK DATA

GENERELLA DATA

Antal ingångar	16
Antal utgångar	10
Matningsspänning	12 V DC
Expanderbar	Ja
Display	Ja
Realtidsklocka	Ja
Mätområde analoga ingångar	0-10 V DC, 0-12 V DC
Tillslagsspänning logiskt 1-läge DC-ingångar	7 V
Frånslagsspänning logiskt 0-läge DC-igångar	3 V

Frånslagstid	5 ms
Utgångstyp	Transistorutgångar varav 4 PWM möjliga
Lastström min	10 mA

ÖVRIGA TEKNISKA DATA

Bredd	124,6 mm
Djup	59,5 mm
Höjd	90 mm
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	70 °C
Godkännanden	CE, CSA, RoHS, UL