

MICRO-PLC MILLENIUM 3 SMART

88974024

M3 SMART CB12R 24VAC

- 12 V DC, 24 V DC, 24 V AC, 100-240 V AC
- Tillgång till samtliga funktionsblock i mjukvaran
- 6-16 ingångar, 4-10 utgångar
- Analoga in-/utgångar på DC-modeller



PRODUKTBESKRIVNING

Millennium 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.

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

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

Med Smartserien får du tillgång till samtliga funktioner i mjukvaran och även möjlighet att bygga ett nätverk med Millenniumenheter för att exempelvis öka antalet I/O eller utbyta information mellan enheterna. Via en expansionsmodul agerar Smartenheten master i systemet och detekterar själv antalet slavar, slavar kan vara av Millennium 3 Essentialmodell.

XD-modellerna går även att bygga ut med expansionsmoduler. 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 Millennium 3 modulen. Expansionsmoduler för ethernet och modemkommunikation är andra valbara möjligheter till Millennium 3.

TEKNISK DATA

GENERELLA DATA

Antal ingångar	8
Antal utgångar	4
Matningsspänning	24 V AC
Expanderbar	Nej
Display	Nej
Tillslagsspänning logiskt 1-läge AC-ingångar	14 V
Frånslagsspänning logiskt 0-läge AC-ingångar	5 V
Frånslagstid	5 ms
Brytspänning max	250 V AC
Lastström min	10 mA

ÖVRIGA TEKNISKA DATA

Bredd	71,2 mm
--------------	---------

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