

## MILLENIUM 3 ESSENTIAL

88970045

Micro PLC M3 essential CD12R 12V DC

- 12 V DC, 24 V DC
- Adgang til de grundlæggende funktioner i softwaren
- 6-16 indgange, 4-10 udgange



### PRODUKTBESKRIVELSE

Millenium 3 er en kompakt styresystem, også kendt som logik modul med kraftfulde funktioner, der gør det muligt at bygge både simple og mere komplekse styrings- og overvågningsfunktioner. Nogle eksempler på applikationer: air-condition og varmesystemer, adgangskontrol, automater, emballage, pumpestyring, reklame etc.

Millenium 3 har det mest komplette funktionsbibliotek på markedet og kan også programmeres i Ladder.

Eksempler på funktionelle blokke: Tidsfunktioner, tællere, timere, matematiske blokke og blokke til analoge signaler, logiske funktioner til styring motorer, pumpe kontrol og PID-regulering. I Millenium 3 er der også "SFC-blok", som er meget nyttig til programmering af sekvenser.

XD-modellerne kan også udvides med ekspansionsmoduler samt mere hukommelseskapacitet. Udvidelsesmodulerne er digitale indgange og relæudgange eller med analoge indgange (0-10 V, 0-20 mA, PT100) og analoge udgange (0-10 V eller PWM (10 bit)), disse let forbindes med Millenium 3-modulet. Udvidelsesmoduler til Ethernet og modemkommunikation er andre valgfrie muligheder for Millenium 3.

## SPECIFIKATIONER

<b>Antal indgange</b>	8
<b>Antal udgange</b>	4
<b>Forsyningsspænding</b>	12 V DC
<b>Kan udvides</b>	Nej
<b>Display</b>	Ja
<b>1472_Immunity From Micro-Interruptions (ms)</b>	1
<b>Datahukommelse</b>	368 bites/ 200 ord, lagres i 10 år
<b>Programming Methodology</b>	Funktionsblok/SFC eller Ladder
<b>Program Memory</b>	Flash EEPROM
<b>Program Size</b>	FBC normalt 180 blokke, Ladder 120 rækker
<b>Real Time Clock</b>	Ja
<b>Measuring Range Analog Input ID IG</b>	0-10 V DC, 0-12 V DC
<b>Switching Voltage Logic 1 Mode Input I5-IG</b>	7 V
<b>OFF-Voltage Logic 0 Mode Input I5 IC</b>	3 V
<b>Frigivelsestid</b>	5 ms

<b>Udgangstype</b>	Relæudgange
<b>Switching Voltage Max</b>	250 V AC
<b>Laststrøm min</b>	10 mA
<b>Levetid mekanisk</b>	10 millioner koblinger

<b>Bredde</b>	71,2 mm
<b>Dybde</b>	59,5 mm
<b>Højde</b>	90 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	70 °C
<b>Godkendelser</b>	CE, CSA, RoHS, UL

