

MILLENIUM 3 ESSENTIAL

88970052

Micro PLC M3 essential CD20S 24V 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

Antal indgange	12
Antal udgange	8
Forsyningsspænding	24 V DC
Kan udvides	Nej
Display	Ja
Immunity From Micro-Interruptions	1 ms
Datahukommelse	368 bites/ 200 ord, lagres i 10 år
Programming Methodology	Funktionsblok/SFC eller Ladder
Program Memory	Flash EEPROM
Program Size	FBC normalt 180 blokke, Ladder 120 rækker
Real Time Clock	Ja
Measuring Range Analog Input ID IG	0-10 V DC, 0-24 V DC
Switching Voltage Logic 1 Mode Input I5-IG	15 V
OFF-Voltage Logic 0 Mode Input I5 IC	5 V
Frigivelsestid	5 ms

Udgangstype	Transistorudgange, hvoraf 4 PWM er mulig
Laststrøm min	10 mA
Levetid mekanisk	10 millioner koblinger
Bredde	124,6 mm
Dybde	59,5 mm
Højde	90 mm
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	70 °C
Godkendelser	CE, CSA, RoHS, UL

