

MILLENIUM 3 SMART - BILLIG CROUZET MICRO-PLC

Mange indgange og udgange.

88974054

Micro PLC M3 smart CD20R 24V AC



- 12 V DC, 24V DC, 24 V AC, 100-240 V AC
- Adgang til samtlige funktioner i softwaret
- Analog ind-/udgang på DC-moduler
- 8-16 indgange, 4-10 udgange

PRODUKTBESKRIVELSE

Millenium 3 er en kompakt styringsenhed med brugervenlige funktioner, som giver mulighed for at bygge både enkle og mere komplekse styrings- og overvågningsfunktioner. Eksempler på anvendelsesområder kan være: Luft- og varmesystem, emballering, pumpestyring, reklameskilte m.m.

Millenium 3 har et af de mest brugervenlige funktionsblokbiblioteker på markedet.

Eksempel på funktionsblok: Tidsfunktioner, konverter, koblingsur, matematisk blok og blok for analogsignaler, logikfunktioner, styring af motorer, pumpestyring og PID-regulering. I Millenium 3 findes også "SFC blok" hvilket er meget anvendeligt ved sekvensprogrammering.

Med Smart-serien får du adgang til samtlige funktioner i softwaret og også mulighed for at bygge et netværk med Milleniumenheder for f.eks. at øge antallet af I/O eller udveksle informationer mellem enhederne. Via et ekspansionsmodul fungerer Smart-enheden som master i systemet og detekterer selv antallet af slaver. Slaverne kan være et Millenium 3 Essential-modul.

XD-modellerne kan også udbygges med ekspansionsmoduler. Ekspansionsmodulerne findes med digital indgang og relæudgange eller med analog indgang (0-10 V, 0-20 mA, PT100) og analog udgange (0-10 V eller PWM (10 bitar)), disse kobler enkelte enheder sammen med Millenium 3 modulet. Ekspansionsmoduler for ethernet og modemkommunikation er andre valgmuligheder til Millenium 3.

Dette produkt har flest I/O - indgange og udgange.

Dette er vores billigste micro-PLC i vores sortiment som vi altid kan lever til en god pris.

SPECIFIKATIONER

Antal indgange	12
Antal udgange	8
Forsyningsspænding	24 V AC
Kan udvides	Nej
Display	Ja
Immunity From Micro-Interruptions	10 ms
Datahukommelse	368 bites/ 200 ord, lagres i 10 år
Programming Methodology	Funktionsblok/SFC eller Ladder
Program Memory	Flash EEPROM
Program Size	FBC normalt 700 blokke, Ladder 120 rækker

Real Time Clock	Ja
Switching Voltage Logic 1 Mode Input I1-I4	14 V
OFF-Voltage Logic 0 Mode Input I1-I4	5 V
Frigivelsestid	5 ms
Udgangstype	Relæudgange
Switching Voltage Max	250 V AC
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

