

## MILLENIUM3 SMART

88974083

Micro PLC Millenium 3 Smart startkit CD20R 100-240 V AC



- 12 V DC, 24V DC
- 24 V AC, 100-240 V AC
- Tilgang til samtlige funksjoner
- 6-16 innganger, 4-10 utganger

### PRODUKTBESKRIVELSE

Millenium 3 er en kompakt styringsenhet som gir mulighet for å bygge både enkle og mer komplekse styrings, og overvåkningsfunksjoner. Noen eksempel på bruksområder: airconditioning og varmesystem, forpakning, vareautomater, pumpestyring, reklameskilt, lysstyring med mer..

Millenium 3 har det største funksjonsbiblioteket på markedet og kan til og med programmeres i ladder.

Noen eksempler på funksjonsblokker: Tidsfunksjoner, regnere, matematisk regning, blokker for analoge signaler, pumpestyring og PID regulering. I Millenium 3 finnes til og med "SFC blokker" som er meget nyttig under sekvensprogrammering

Med Smartserien får du tilgang til samtlige funksjoner i softwaren og man har også mulighet til å bygge et nettverk med Milleniumenheter for å øke minnekapasiteten og øke antall I/O. Via Millenium 3 kommunikasjonsmodul XN07 fungerer Smartenheten som master og detekterer selv antall slaver i systemet. Slavene kan være Millenium 3 Essentialmodeller.

XD serien kan bygges ut med ekspansjonsmoduler, og den har også større minnekapasitet. XD10 har 6 innganger og 4 utganger, XD 26 har 16 innganger og 10 utganger. Man kan enkelt ekspandere disse med digitale innganger og reléutganger, eller med analoge innganger 0-10 V, 4-20 mA, PT100 og 0-10 V eller PWM (10 bit). Ekspansjonsmoduler for Ethernet eller modemkommunikasjon er andre muligheter med Millenium 3.

## TEKNISKE DATA

### GENERELLE DATA

<b>Antall innganger</b>	12
<b>Antall utganger</b>	8
<b>Matespenning</b>	120-240 V AC
<b>Ekspanderbar</b>	Nei
<b>Display</b>	Ja
<b>Immunitet mot mikroavbrudd</b>	10
<b>Minne for data</b>	368 bits/ 200 ord, lagres i 10 år
<b>Programmeringsmetode</b>	Funksjonsblokk/SFC eller Ladder
<b>Programminne</b>	Flash EEPROM
<b>Programstørrelse</b>	FBC normalt 700 blokk, Ladder 120 rader
<b>Realtidsklokke</b>	Ja
<b>Tilslagsspenning logisk høyt signal AC-innganger</b>	79 V
<b>Fraslagsspenning logisk lavt signal AC-innganger</b>	20 V

<b>Fraslagstid</b>	5 ms
<b>Utgangstype</b>	Reléutganger
<b>Brytespenning maks.</b>	250 V AC
<b>Laststrøm min.</b>	10 mA
<b>Mekanisk levetid</b>	10 millioner vekslinger

## ØVRIG TEKNISK DATA

<b>Bredde</b>	124,6 mm
<b>Dybde</b>	59,5 mm
<b>Høyde</b>	90 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-20 °C
<b>Temperaturområde til</b>	70 °C
<b>Godkjenninger</b>	CE, CSA, RoHS, UL

