

## MILLENIUM3 SMART

88974045

Millenium 3 PLS Smart CD12R 12V DC

- 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 eksempler 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

Antall innganger	8
Antall utganger	4
Matespenning	12 V DC
Ekspanderbar	Nei
Display	Ja
Immunitet mot mikroavbrudd	1
Minne for data	368 bits/ 200 ord, lagres i 10 år
Programmeringsmetode	Funksjonsblokk/SFC eller Ladder
Programminne	Flash EEPROM
Programstørrelse	FBC normalt 700 blokk, Ladder 120 rader
Realtidsklokke	Ja
Måleområde analoge innganger	0-10 V DC, 0-12 V DC
Tilslagspenning logisk høyt signal DC-innganger	7 V

Fraslagsspenning logisk lavt signal DC-innganger	3 V
Fraslagstid	5 ms
Utgangstype	Reléutganger
Brytespenning maks.	250 V AC
Laststrøm min.	10 mA
Mekanisk levetid	10 millioner vekslinger

## ØVRIG TEKNISK DATA

Bredde	71,2 mm
Dybde	59,5 mm
Høyde	90 mm
Temperaturområde fra	-20 °C
Temperaturområde til	70 °C
Godkjenninger	CE, CSA, RoHS, UL

