

## MILLENIUM3 SMART

88974043

Millenium 3 PLS Smart CD12R 100-240V 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

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Antall innganger                                 | 8                                       |
| Antall utganger                                  | 4                                       |
| Matespenning                                     | 120-240 V AC                            |
| Ekspanderbar                                     | Nei                                     |
| Display                                          | Ja                                      |
| Immunity From Micro-Interruptions                | 10                                      |
| 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                                      |
| Tilslagsspenning logisk høyt signal AC-innganger | 79                                      |
| Fraslagsspenning logisk lavt signal AC-innganger | 20                                      |

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Fraslagstid</b>         | 5                       |
| <b>Utgangstype</b>         | Reléutganger            |
| <b>Brytespenning maks.</b> | 250                     |
| <b>Laststrøm min.</b>      | 10                      |
| <b>Mekanisk levetid</b>    | 10 millioner vekslinger |

## ØVRIG TEKNISK DATA

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

