

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 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 | 12 |
| Antall utganger | 8 |
| Matespenning | 120-240 V AC |
| Ekspanderbar | Nei |
| Display | Ja |
| Immunity From Micro-Interruptions | 10 ms |
| 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 V |
| Fraslagsspenning logisk lavt signal AC-innganger | 20 V |

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Fraslagstid | 5 ms |
| Utgangstype | Reléutganger |
| Brytespenning maks. | 250 V AC |
| Laststrøm min. | 10 mA |
| Mekanisk levetid | 10 millioner vekslinger |

ØVRIG TEKNISK DATA

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

