

MILLENIUM3 SMART

88974052

Millenium 3 PLS Smart CD20S 24V DC

- 12 V DC, 24V DC
- 24 V AC, 100-240 V AC
- Tilgang til samtlige funksjoner
- 6-12 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. Slaverne 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	24 V DC
Ekspanderbar	Nei
Display	Ja
Immunity From Micro-Interruptions	1 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
Måleområde analoge innganger	0-10 V DC, 0-24 V DC
Tilslagsspenning logisk høyt signal DC-innganger	15 V

Fraslagsspenning logisk lavt signal DC-innganger	5 V
Fraslagstid	5 ms
Utgangstype	Transistorutganger hvorav 4 PWM mulige
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

