



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Double-format PL7 processor
Software type	PL7 Junior/Pro

Komplementær

Antall rack	16 4/6/8 slots 8 12 slots
Number of slots	96 64 128
Discrete I/O processor capacity	1024 I/O
Analog I / O-prosessor kapasitet	128 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	32
Antall prosessorkontroll kanaler	15 opp til 45 enkle løkker
Integrert tilkoblingstype	Fipio manager (127 agents) SUB-D 9 kontakt Non isolated serial link 2 hune mini DIN kontakt (19.2/115 kbit/s)
Kommunikasjonsmodul prosessor	2 feltbusmoduler (1 hvis CANopen brukt) 8 AS-Interface busmoduler 1 CANopen 3 network module
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 96 Kwords data Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 84 K ord program and data PCMCIA kort 2688 Kwords ekstra data lagring PCMCIA kort 384 Kwords program
Maksimal størrelse på objektområder	16384 %Mi located internal bits 30.5 %MWi interne ord lokalisert intern data 32 %KWi konstante ord lokalisert intern data
Applikasjonsstruktur	1 master task 1 fast task 64 event tasks
Gjennomføringstid per instruksjon	2.6 µs floating points med PCMCIA-kort 0.12 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.17 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.17 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.33 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 2.5 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	3.08 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 4.49 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 4.7 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 6.57 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	0,29 Ms for rask oppgave 1,15 ms for mestre oppgaven
Merkning	CE
Lokal varsling	Prosesor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Aktivitet på Fipio bus (FIP): 1 LED (rød) I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED (rød) Prosesor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på terminal porten (TER): 1 LED (gul)

Strømforbruk	1060 mA på 5 V DC
Modul format	Dobbel
Vekt	0,56 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D UL 508 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B
Produktsertifikater	DNV LR BV GL RMRS ABS RINA
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 % uten kondensering for drift 5...95 % uten kondensering for lagring
Driftshøyde	0...2000 m
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20
Forurensninggrad	2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	383 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------