



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Unity processor
Software type	Unity Pro

Komplementær

Antall rack	16 4/6/8 slots 8 12 slots
Number of slots	96 128 64
Discrete I/O processor capacity	1024 I/O
Analog I / O-prosessor kapasitet	80 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	24
Antall prosesskontroll kanaler	10 opp til 30 enkle løkker
Integrert tilkoblingstype	Non isolated serial link 2 hune mini DIN kontakt (RS485) (19.2 kbit/s)
Kommunikasjonsmodul prosessor	4 1
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 160 kB data Internt RAM (med PCMCIA-kort) 768 kB program Internt RAM (uten PCMCIA-kort) 160 kB program and data PCMCIA kort 16384 kB ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	64 %KWi konstante ord lokalisert intern data 64 %MWi interne ord lokalisert intern data 64 kB (DFB and EFB function blocks) ulokalisert intern data 64 kB (elementary and derived data) ulokalisert intern data 8132 %Mi located internal bits
Applikasjonsstruktur	1 master task 1 fast task 64 event tasks
Gjennomføringstid per instruksjon	0.19 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.25 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 1.75...2.6 µs floating points med PCMCIA-kort 1.75...2.6 µs floating points uten PCMCIA-kort 0.21 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.42 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	2.53 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 3.7 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 3.71 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 4.76 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	0,3 Ms for rask oppgave 1 ms for mestre oppgaven
Merking	CE
Lokal varslings	Proseszor kjører (RUN): 1 LED (grønn) I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED (rød) Proseszor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på TER eller AUX terminal port (TER): 1 LED (gul)
Strømforbruk	850 mA på 5 V DC

Modul format	Dobbel
Vekt	0,52 kg

Miljø

Standarder	89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A 92/31/EEC IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C CSA C22.2 No 142 93/68/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D
Produktsertifikater	LR DNV RMRS ABS GL RINA BV
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	648 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

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