



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Antall rack	1 6/8/12 slots
Number of slots	6 12 8
Discrete I/O processor capacity	2048 I/O
Analog I / O-prosessor kapasitet	256 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	64
Antall prosesskontroll kanaler	20 opp til 60 enkle løkker
Integrert tilkoblingstype	Non isolated serial link hun mini DIN kontakt (RS485) (19.2 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45 kontakt USB port USB type A kontakt (12 Mbit/s)
Ethernetport	10 BASE-T/10 0BASE-TX
Kommunikasjonsmodul prosessor	4
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 2048 kB program Internt RAM (med PCMCIA-kort) 440 kB data Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 440 kB program and data PCMCIA kort 16384 kB ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	32464 %MWi interne ord lokalisert intern data 32760 %KWi konstante ord lokalisert intern data 440 kB data exchanged via CPU Sync link 8056 %Mi located internal bits Unlimited (DFB and EFB function blocks) ulokalisert intern data Unlimited (elementary and derived data) ulokalisert intern data
Applikasjonsstruktur	1 master task
Gjennomføringstid per instruksjon	0.039...0.057 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.048...0.057 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.054...0.073 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 0.054...0.073 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.055...0.063 µs floating points med PCMCIA-kort 0.055...0.063 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 11.4 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 15.75 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 15.75 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	1 ms for mestre oppgaven
Merking	CE

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Lokal varsling	Ethernet TCP/IP port-klar (RUN): 1 LED (grønn) Proseszor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Kollisjonsdeteksjon (COL): 1 LED (rød) Ethernet TCP/IP port-feil (ERR): 1 LED (rød) 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) Ethernet link diagnostikk (STS): 1 LED (gul) Mottaksaktivitet (RX): 1 LED (gul) Overføringsaktivitet (TX): 1 LED (gul)
Strømforbruk	1880 mA på 5 V DC
Modul format	Dobbel
Vekt	0,61 kg

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C 73/23/EEC IEC 61131-2 92/31/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D UL 508 93/68/EEC
Produktsertifikater	RINA BV DNV GL LR RMRS ABS
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	1,095 kg
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

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