



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
Antall spalter	64 128 96
Antal digitale I/O pr. CPU	2040 I/O
Analog I / O-prosessor kapasitet	512 I/O
Antall applikasjonsspesifikke kanaler	64
Antall prosesskontroll kanaler	30 opp til 90 enkle løkker
Integrert tilkoblingstype	Non isolated serial link hun mini DIN kontakt (RS485) (19.2 kbit/s) Fipio manager (127 agents) SUB-D 9 kontakt USB port (12 Mbit/s)
Kommunikasjonsmodul prosessor	4 1 8 5
Minnebeskrivelse	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 1024 kB data Internt RAM (med PCMCIA-kort) 7168 kB program Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 1024 kB program and data PCMCIA kort 16384 kB ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	128 %MWi interne ord lokalisert intern data 32768 %Mi located internal bits 64 %KWi konstante ord lokalisert intern data Unlimited (DFB and EFB function blocks) ulokalisert intern data Unlimited (elementary and derived data) ulokalisert intern data
Applikasjonsstruktur	1 fast task 1 master task 128 event tasks 32 timere 4 auxiliary tasks
Gjennomføringstid per instruksjon	0.0375...0.045 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.0375...0.045 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.045...0.06 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 0.045...0.06 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.48...0.56 µs floating points med PCMCIA-kort 0.48...0.56 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	14 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 14 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 20.26 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 20.26 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	0,07 Ms for rask oppgave 1 ms for mestre oppgaven
Merking	CE

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen 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 egnethet 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	Prosessor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Aktivitet på Fipio bus (FIP): 1 LED (rød) I/O modul eller konfigurerings feil (I/O): 1 LED (rød) Prosessor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på TER eller AUX terminal port (TER): 1 LED (gul)
Strømforbruk	1680 mA på 5 V DC
Modul format	Dobbel
Vekt	0,56 kg

Miljø

Standarder	IEC 61131-2 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A CSA C22.2 No 142 93/68/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B UL 508 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D 73/23/EEC
Produktsertifikater	GL BV RINA DNV RMRS ABS LR
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

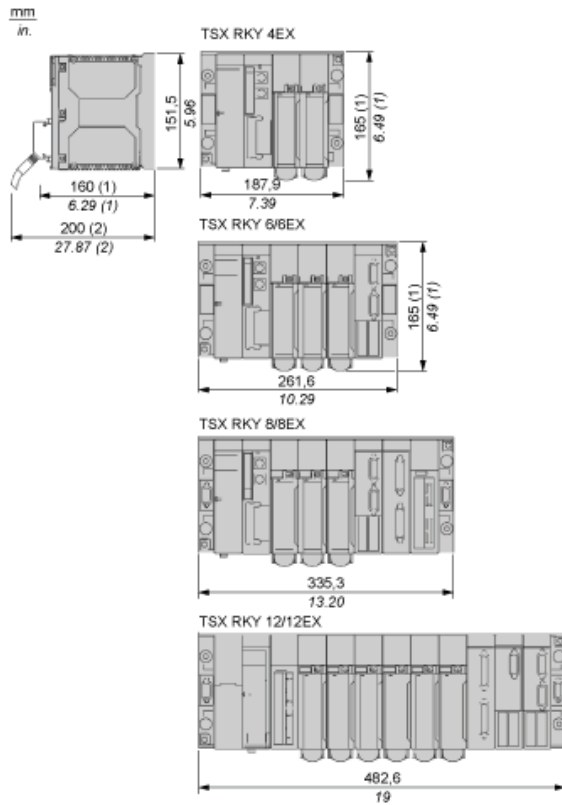
Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,5 cm
Pakke 1 Bredde	18,0 cm
Pakke 1 Vekt	26,0 cm
Package 1 Weight	1,025 kg

Garantiperiode

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

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.