

Mer om TSXP572823M

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**TSXP572823M****CPU, 16R, 1024D, 80A, FIPIO, Eth**

EI-nummer: 4500887

EAN: 3595862058438

Last ned produktdatablad for TSXP572823M

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

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

Komplementær

Konsept	Transparent Ready
Antall rack	16 4/6/8 slots 8 12 slots
Number of slots	64 96 128
Discrete I/O processor capacity	1024 I/O
Analog I / O-prosessorkapasitet	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 (19.2 kbit/s) Fipio manager (127 agents) SUB-D 9 kontakt Ethernet TCP/IP RJ45 kontakt (10/100 Mbit/s)
Kommunikasjonsmodul prosessor	1 feltbussmodul (ingen hvis CANopen brukes) 4 AS-Interface bussmoduler 1 CANopen
Memory description	Internt RAM (med PCMCIA-kort) 68 K ord data Internt RAM (utan PCMCIA-kort) 68 K ord program and data PCMCIA kort 160 Kwords program PCMCIA kort 2688 Kwords ekstra data lagring
Maksimal størrelse på objektområder	30.5 %MMI interne ord lokalisert intern data 32 %KMI konstante ord lokalisert intern data 8132 %Mi located internal bits
Applikasjonsstruktur	64 event tasks 1 fast task 1 master task
Gjennomføringstid per instruksjon	0.19 µs Boolean uten PCMCIA-kort 0.21 µs Boolean med PCMCIA-kort 0.25 µs word or fixed-point arithmetic uten PCMCIA-kort 0.42 µs word or fixed-point arithmetic med PCMCIA-kort 2.6 µs floating points med PCMCIA-kort 2.6 µs floating points uten PCMCIA-kort
Antall instruksjoner per ms	2.5 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic med PCMCIA-kort 3.57 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic uten PCMCIA-kort 3.7 Kinst/ms 100 % Boolean med PCMCIA-kort 4.76 Kinst/ms 100 % Boolean uten PCMCIA-kort
Overliggende system	0,35 ms for rask oppgave 1,2 ms for mestre oppgaven
Merking	CE

Lokal varslings	Ethernet TCP/IP port-klar (RUN): 1 LED (grønn) Prossessor kjører (RUN): 1 LED (grønn) Aktivitet på Fipio bus (FIP): 1 LED (rød) 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) Prossessor eller systemfeil (ERR): 1 LED (rød) Aktivitet på terminal porten (TER): 1 LED (gul) Ethernet link diagnostikk (STS): 1 LED (gul) Mottaksaktivitet (RX): 1 LED (gul) Overføringsaktivitet (TX): 1 LED (gul)
Strømforbruk	1180 mA på 5 V DC
Modul format	Dobbel
Miljø	
Standarder	IEC 61131-2 92/31/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A 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 93/68/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 142
Produktsertifikater	BV RINA DNV RMRS LR GL 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
Forurensningsgrad	2
Forpakkingsinformasjon	
Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	776 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm
Enhets type forpakning 2	S04
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	5,12 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	40 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Garantiperiode	
Garanti	18 months