



Modicon Premium - Unity - CPU-moduuli - 57354M

TSXP57354M

- ⚠ Keskeytetty: 2.2.2021
- ⚠ Käyttöikä päättyy pian: 31.12.2026

⚠ Tuotanto lopetettu

GTIN-koodi: 3595863812602

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon Premium Automation -alusta
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Unity-prosessori
Ohjelmiston Merkintä	Unity Pro

Täydentävät tiedot

Telineiden Määrä	16 4/6/8 paikkainen 8 12 paikkainen
Paikkojen Lukumäärä	128 96 64
Digitaalisen I/O-Prosessorin Kapasiteetti	1024 I/O
Analogisen I/O-Prosessin Kapasiteetti	128 I/O
Sovelluskohtaisen Kanavan Määrä	32
Prosessienhallintakanavien Lukumäärä	15 Jopa 45 yksinkertaista silmukkaa
Integroitu Liityntä	Eristämätön sarjaliitäntä Kaksi naaras mini DIN liitin (RS485) (19,2/115 kbit/s) Fipio manager (127 agents) SUB-D 9 liitin
Kommunikointimoduulin Prosessorin Kapasiteetti	1 3 8
Muistinkuvaus	Sisäinen RAM (PCMCIA-kortin kanssa) 1792 kB Ohjelma Sisäinen RAM (PCMCIA-kortin kanssa) 208 kB Data Sisäinen RAM (ilman PCMCIA-korttia) 208 kB Ohjelma ja data PCMCIA-kortti 16384 kB Ylimääräinen muisti
Objektialueiden Maksimikoko	16384 %Mi located internal bits 64 %KWi constant words located internal data 64 %MWi internal words located internal data 64 kB (DFB and EFB function blocks) unlocated internal data 64 kB (elementary and derived data) unlocated internal data
Sovelluksen Rakenne	1 nopea tehtävä 1 päätehtävä 64 tehtävää
Suoritus aika Per Ohje	0,12 µs Boolean Ilman PCMCIA-korttia 0,17 µs Boolean PCMCIA kortilla 0,17 µs word or fixed-point arithmetic Ilman PCMCIA-korttia 0,32 µs word or fixed-point arithmetic PCMCIA kortilla 1,75...3 µs Kelluvat pisteet PCMCIA kortilla 1,75...3 µs Kelluvat pisteet Ilman PCMCIA-korttia
Ohjeiden Määrä Per Ms	3,11 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % kiinteä aritmeettinen PCMCIA kortilla 4,59 Kinst/ms 100 % Boolean PCMCIA kortilla 5,11 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % kiinteä aritmeettinen Ilman PCMCIA-korttia 6,72 Kinst/ms 100 % Boolean Ilman PCMCIA-korttia

Vastuuvapauslausake: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Järjestelmän Yläpuolella	0,35 ms Nopea toiminto 1 ms Päätehtävä
Merkintä	CE
Paikallisilmaisu	Proessori käynnissä (RUN): 1 LED (Vihreä) Toimintaa Fipio-väylässä (FIP): 1 LED (Punainen) I/O -moduulin tai konfiguraation vika (I/O): 1 LED (Punainen) Prossessorin tai järjestelmän vika (ERR): 1 LED (Punainen) Activity on TER or AUX terminal port (TER): 1 LED (Keltainen)
Virrankulutus	1180 mA 5 V DC
Moduulin Formaatti	Tupla
Tuotteen Paino	0,56 kg

Ympäristötiedot

Standardit	IEC 61131-2 89/336/EEC CSA C22.2 Nro 142 73/23/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä C 92/31/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä B 93/68/EEC CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä A CSA C22.2 Nro 213 Luokka I Division 2 Ryhmä D UL 508
Tuote Sertifiointi	GL BV LR DNV ABS RMRS RINA
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	0...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-25...70 °C
Suhteellinen Kosteus	10...95 % ilman kondensaatiota käytölle 5...95 % ilman kondensaatiota varastoinnille
Operointikorkeus	0...2000 m
Suojauskäsittely	TC
Ip Suojausluokka	IP20
Epäpuhtausaste	2

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	659,0 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm

Package 2 Weight	4,901 kg
------------------	----------

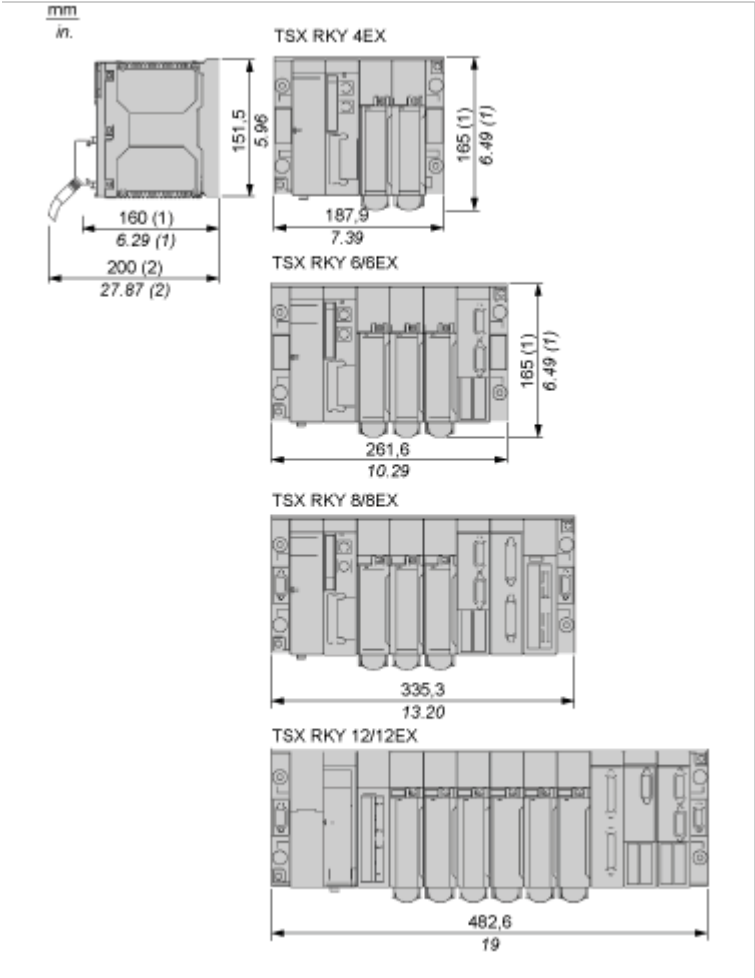
Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Dimensions Drawings

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.