



## Stare comercial#

Produc#ie întrerupt#: 31 decembrie 2018

TSXP57354M nu a fost înlocuit. V# rug#m s# contacta#i Serviciul de asisten## pentru clien# pentru mai multe informa#ii.

⚠ Produc#ie întrerupt#

## Principale

Gama de produse	Platforma de automatizare Modicon Premium
Tip produs sau componenta	Procesor Unity
Software dedicat	Unity Pro

## Suplimentare

Numar de rack-uri	16 4/6/8 slots 8 12 sloturi
Număr de sloturi	128 96 64
Capacitate procesor I/O discret	1024 I/O
Capacitate procesor I/O analogic	128 I/O
Numărul canalului pentru aplicații speciale	32
Numarul canalelor de comanda a procesului	15 până la 45 bucle simple
Tip de conexiune integrată	Legătură serială neizolată 2 conectori mamă mini DIN (RS485) (19.2/115 kbit/s) Manager Fipio (127 agenți) SUB-D 9
Procesorul modulului de comunicare	1 3 8
Descriere memorie	RAM intern (cu card PCMCIA) 1792 kB program RAM intern (cu card PCMCIA) 208 kB date RAM intern (fără card PCMCIA) 208 kB program și date Card PCMCIA 16384 kB stocare date suplimentare
Dimensiunea maxima a ariei obiectelor	16384 %Mi biți interni localizați 64 %KWi constant words date interne localizate 64 %MWi internal words date interne localizate 64 kB (DFB și EFB function blocks) date interne nelocalizate 64 kB (date elementare și derivate) date interne nelocalizate
Structura aplicatie	1 operatie rapida 1 operatie principala 64 operatii pentru evenimente
Execution time per instruction	0.12 μs Boolean fără card PCMCIA 0.17 μs Boolean cu card PCMCIA 0.17 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă fără card PCMCIA 0.32 μs cuvânt sau număr în virgulă fixă cu card PCMCIA 1.75...3 μs virgulă mobilă cu card PCMCIA

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

	1.75...3 $\mu$ s virgulă mobilă fără card PCMCIA
Numar de instructiuni pe ms	3.11 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă cu card PCMCIA 4.59 Kinst/ms 100 % Boolean cu card PCMCIA 5.11 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % aritmetica fixă fără card PCMCIA 6.72 Kinst/ms 100 % Boolean fără card PCMCIA
Sistem aerian	0,35 ms pentru activități rapide (fast task) 1 ms pentru task principal
Marcaj	CE
Semnalizare locala	Funcționare procesor (RUN) 1 LED (verde) Activitate pe magistrala Fipio (FIP) 1 LED (rosu) Defect configurație sau modul I/O 1 LED (rosu) Defect procesor sau sistem(ERR) 1 LED (rosu) Activitate pe porturile TER sau AUX (TER) 1 LED (galben)
Consum de curent	1180 mA la 5 V c.c.
Format de modul	Dublu
Greutate produs	0,56 kg

## Mediu

Standarde	IEC 61131-2 89/336/EEC Standard CSA C22.2 No 142 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D UL 508
Certificari produs	GL BV LR DNV ABS RMRS RINA
Temperatura ambientă pentru utilizare	0...60 °C
Temperatura de depozitare	-25...70 °C
Umiditate relativă	10...95 % fără condens în timpul funcționării 5...95 % fără condens pentru depozitare
Altitudine de funcționare	0...2000 m
Tratament protector	TC
Grad de protecție IP	IP20
Grad de poluare	2

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------