



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Processeur Unity
Logiciel de programmation	Unity Pro

Complémentaire

Nombre de racks	2 12 emplacements 4 4/6/8 emplacements
Nombre d'emplacement	16 24 32
Capacité de gestion des E/S TOR	512 E/S
Capacité du processeur E/S analogique	24 E/S
Nombre de voies spécifiques application	8
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2 kbit/s)
Processeur du module de communication	2 1
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 224 kB programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 96 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 96 kB programme et données Carte PCMCIA 256 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	32 ko (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées 4096 %Mi bits internes localisés 64 %KWi mots constants données internes localisées 64 %MWi mots internes données internes localisées 64 ko (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées
Structure d'application	32 tâches événementielles 1 tâche maître 1 tâche rapide
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,25 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,25 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 0,5 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA De 1,75 à 2,6 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA De 1,75 à 2,6 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Nombre d'instructions par ms	2,1 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 3,1 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 3.71 Kinst/ms 65 % Boolean + 35 % fixed arithmetic without PCMCIA card 4,76 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,3 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître
Marquage	CE
Signalisation locale	Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) Module E/S ou défaut de configuration (E/S): 1 LED (rouge) Défaut processeur ou système (ERR): 1 LED (rouge) Activité sur port de terminal TER ou AUX (TER): 1 LED (jaune)
Consommation électrique	850 mA à 5 V DC
Format du module	Standard
Poids	0,38 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A 73/23/EEC 89/336/EEC UL 508 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B IEC 61131-2
Certifications du produit	RMRS GL LR ABS BV DNV RINA
Température de fonctionnement	0...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation pendant le fonctionnement 5...95 % sans condensation pendant le stockage
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Traitement de protection	TC
Degré d'étanchéité IP	IP20
Degré de pollution	2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	565,9 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXP57104M est remplacée par :



Environnement standard BMXP342020

processor module M340 - max 1024 discrete + 256 analog I/O - Modbus - Ethernet

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 31 décembre 2018
