



## Principal

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

## Complémentaire

Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	64 96 128
Capacité de gestion des E/S TOR	1024E/S
Capacité du processeur E/S analogique	128 E/S
Nombre de voies spécifiques application	32
Nombre de voies de contrôle de process	15 jusqu'à 45 boucles simples
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2/115 kbit/s)
Processeur du module de communication	1 3 8
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 1792 ko programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 192 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 192 kB programme et données Carte PCMCIA 16384 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	16384 %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 64 ko (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées
Structure d'application	1 tâche maître 1 tâche rapide 64 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	0,12 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,17 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,17 µs mot ou arithmétique à virgule fixe 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

	0,32 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA De 1,75 à 3 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA De 1,75 à 3 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	3,11 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 4,59 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 5,11 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 6,72 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,35 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	1100 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,52 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 92/31/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 73/23/EEC 93/68/EEC UL 508
Certifications du produit	BV LR RMRS ABS RINA DNV GL
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

Poids de l'emballage (Kg)	0,642 kg
Hauteur de l'emballage 1	95,000 mm
Largeur de l'emballage 1	180,000 mm
Longueur de l'emballage 1	260,000 mm

## Garantie contractuelle

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

La référence TSXP57304M est remplacée par :



## Environnement standard BMEP583020

processor module M580 - Level 3 - Distributed

Qté 1

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

---