



## 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	128 96 64
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) Gestionnaire Fipio (127 agents) SUB-D 9 connecteur
Processeur du module de communication	1 3 8
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 1792 ko programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 208 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 208 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 rapide 1 tâche maître 64 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	0,12 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,17 µs Booléen avec 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

	0,17 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 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) Activité sur bus Fipio (FIP): 1 LED (rouge) 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	1180 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,56 kg

## Environnement

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

Poids de l'emballage (Kg)	0,659 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 TSXP57354M 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

---