



## 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	96 64 128
Capacité de gestion des E/S TOR	1024E/S
Capacité du processeur E/S analogique	80 E/S
Nombre de voies spécifiques application	24
Nombre de voies de contrôle de process	10 jusqu'à 30 boucles simples
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2 kbit/s) Gestionnaire Fipio (127 agents) SUB-D 9 connecteur
Processeur du module de communication	4 1
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 192 kB données RAM interne (avec carte PCMCIA) 768 ko programme RAM interne (sans carte PCMCIA) 192 kB programme et données Carte PCMCIA 16384 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	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 8132 %Mi bits internes localisés
Structure d'application	1 tâche maître 1 tâche rapide 64 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,25 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans 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 0,21 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,42 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	2,53 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 3,7 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) 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	930 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,628 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 73/23/EEC CSA C22.2 No 142 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 92/31/EEC 89/336/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C IEC 61131-2
Certifications du produit	GL ABS BV LR RINA RMRS DNV
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)	0,661 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 TSXP57254M est remplacée par :



## Environnement standard BMEP582020

processor module M580 - Level 2 - Distributed

Qté 1

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

---