



## Principal

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

## Complémentaire

Concept	Transparent Ready
Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	128 96 64
Capacité de gestion des E/S TOR	2040 E/S
Capacité du processeur E/S analogique	512 E/S
Nombre de voies spécifiques application	64
Nombre de voies de contrôle de process	30 jusqu'à 90 boucles simples
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45 connecteur Port USB (12 Mbit/s)
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Processeur du module de communication	1 3 8 5
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 2048 ko données RAM interne (avec carte PCMCIA) 7168 kB programme RAM interne (sans carte PCMCIA) 2048 ko programme et données Carte PCMCIA 16384 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	128 %MWi mots internes données internes localisées 32768 %Mi bits internes localisés 64 %KWi mots constants données internes localisées Illimité (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées Illimité (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées
Structure d'application	1 tâche rapide

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

	32 minuteries 1 tâche maître 4 tâches auxiliaires 128 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	De 0,0375 à 0,045 µs Booléen avec carte PCMCIA De 0,0375 à 0,045 µs Booléen sans carte PCMCIA De 0,045 à 0,06 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA De 0,045 à 0,06 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA De 0,48 à 0,56 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA De 0,48 à 0,56 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	14 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 14 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 20,26 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 20,26 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,07 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître
Marquage	CE
Signalisation locale	Port Ethernet TCP/IP prêt (EXÉCUTION): 1 LED (vert) Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) 1 LED (red) for collision detection (COL) Erreur port Ethernet TCP/IP (ERR): 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) Diagnostic de liaison Ethernet (STS): 1 LED (jaune) 1 LED (yellow) for reception activity (RX) 1 LED (yellow) for transmission activity (TX)
Consommation électrique	1880 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,61 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 73/23/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A 89/336/EEC 92/31/EEC
Certifications du produit	DNV RINA LR GL BV RMRS ABS
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)	1,061 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 TSXP576634M est remplacée par :

---



**Environnement standard BMEP585040**

processor module M580 - Level 5 - Remote

Qté 1

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

---