



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	64 128 96
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) Gestionnaire Fipio (127 agents) SUB-D 9 connecteur Port USB (12 Mbit/s)
Processeur du module de communication	4 1 8 5
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 1024 ko données RAM interne (avec carte PCMCIA) 7168 kB programme RAM interne (sans carte PCMCIA) 1024 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 1 tâche maître 128 tâches événementielles 32 minuterics

4 tâches auxiliaires

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	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	1680 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,56 kg

Environnement

Normes	IEC 61131-2 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 142 93/68/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D 73/23/EEC
Certifications du produit	GL BV RINA DNV RMRS ABS LR
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)	1,025 kg
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXP57554M 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