



Principal

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Processeur PL7 format double
Logiciel de programmation	PL7 Junior/Pro

Complémentaire

Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	96 128 64
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 (19,2 kbit/s) Gestionnaire Fipio (127 agents) SUB-D 9 connecteur
Processeur du module de communication	1 module de bus domotique (aucun, si CANopen utilisé) 1 module réseau 4 modules bus AS-Interface 1 CANopen
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 64 Kmots données RAM interne (sans carte PCMCIA) 64 Kmots programme et données Carte PCMCIA 160 Kmots programme Carte PCMCIA 2688 Kmots stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	30,5 %MWi mots internes données internes localisées 32 %KWi mots constants données internes localisées 8132 %Mi bits internes localisés
Structure d'application	1 tâche maître 64 tâches événementielles 1 tâche rapide
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,21 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,25 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

	0,42 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA 2,6 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA 2,6 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	2,5 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 3,57 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 3,7 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 4,76 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,35 ms pour tâche Fast 1,2 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): 1 LED (jaune)
Consommation électrique	820 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids	0,56 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 73/23/EEC 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D 92/31/EEC 93/68/EEC
Certifications du produit	GL RINA DNV LR ABS BV RMRS
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)	662 g
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 TSXP57253M 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
