



Principal

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

Complémentaire

Concept	Transparent Ready
Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	64 96 128
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 (19,2 kbit/s) Gestionnaire Fipio (127 agents) SUB-D 9 connecteur Ethernet TCP/IP RJ45 connecteur (10/100 Mbit/s)
Processeur du module de communication	1 module de bus domotique (aucun, si CANopen utilisé) 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	64 tâches événementielles 1 tâche rapide 1 tâche maître
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,21 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

	0,25 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 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	Port Ethernet TCP/IP prêt (EXÉCUTION): 1 LED (vert) Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) Activité sur bus Fipio (FIP): 1 LED (rouge) 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): 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	1180 mA à 5 V DC
Format du module	Double

Environnement

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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	776 g
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	6

Poids de l'emballage 2	5,12 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

Garantie contractuelle

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

La référence TSXP572823M 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