



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	96 128 64
Capacité de gestion des E/S TOR	1024E/S
Capacité du processeur E/S analogique	128 E/S
Nombre de voies spécifiques application	32
Nombre de voies de contrôle de process	15 jusqu'à 45 boucles simples
Type de connexion intégrée	Ethernet TCP/IP RJ45 connecteur (10/100 Mbit/s) Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle connecteur (19,2/115 kbit/s)
Processeur du module de communication	1 modules de bus domotique (1, si CANopen utilisé) 8 modules bus AS-Interface 2 bus de terrain 2 module réseau
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 80 Kmots données RAM interne (sans carte PCMCIA) 64 Kmots programme et données Carte PCMCIA 2688 Kmots stockage de données supplémentaires Carte PCMCIA 384 Kmots programme
Taille maxi zones articles	16384 %Mi bits internes localisés 30,5 %MWi mots internes données internes localisées 32 %KWi mots constants données internes localisées
Structure d'application	1 tâche maître 1 tâche rapide 64 tâches événementielles
Temps d'exécution par instruction	2,6 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA 0,12 µs Booléen 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

	0,17 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,17 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 0,33 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA 2,5 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	3,08 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 4,49 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 4,7 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 6,57 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Système aérien	0,29 ms pour tâche Fast 1,15 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): 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	1360 mA à 5 V DC
Format du module	Double

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C UL 508 CSA C22.2 No 142 93/68/EEC 73/23/EEC IEC 61131-2 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D
Certifications du produit	RINA BV ABS DNV RMRS GL 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)	763 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 TSXP573623AM 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