

Fiche technique du produit

Caractéristiques

TSXP57253M

Modicon - processeur PL7 double format - 820mA
- 5Vcc

Statut commercial : Arrêt de fabrication



! Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

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

Complémentaires

Capacité du support	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Capacité de gestion des E/S TOR	1024E/S
Capacité du processeur E/S analogique	80 E/S
Conditions d'utilisation	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
Type de bus	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
Structure d'application	0,35 ms pour tâche Fast 1,2 ms pour tâche maître
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 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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

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

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
Conditions d'utilisation	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 de protection 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

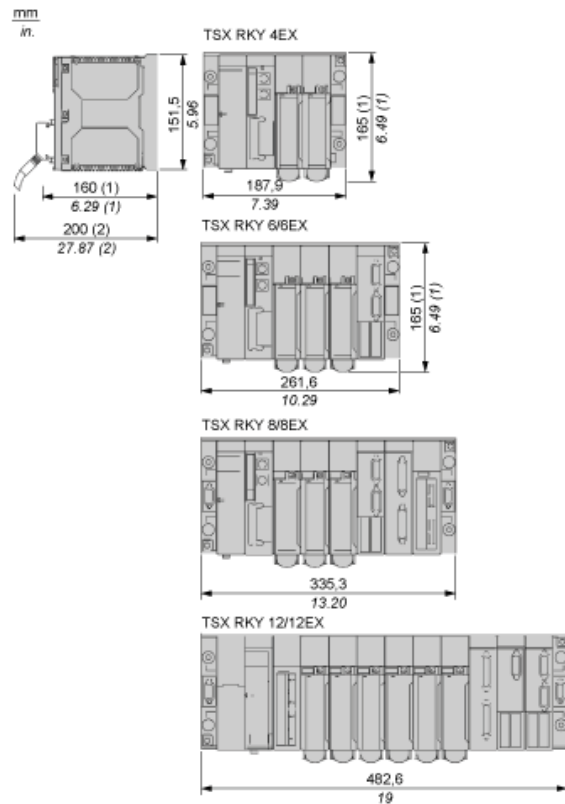
Garantie	18 months
----------	-----------

Fiche technique du produit TSXP57253M

Encombres

Racks standards et extensibles pour montage de modules

Dimensions des modules et des racks



(1) Avec modules bornier à vis

(2) Profondeur maximale avec tous types de modules et leurs connectiques associées