

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# TSXP57203M

Modicon - processeur PL7 double format - 550mA  
- 5Vcc

Statut commercial : Arrêt de fabrication



## Cycle de vie

Ce produit n'est plus fabriqué: 31 décembre 2018

Trouvez l'offre la plus adaptée à votre besoin dans la rubrique « Produits » ou contactez le "Centre de Contact Clients" au 0 825 012 999

! 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

Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	96 64 128
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)
Capacité du module de communication du processeur	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) 48 Kmots données RAM interne (sans carte PCMCIA) 48 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 rapide 1 tâche maître 64 tâches événementielles
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 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 ms pour tâche maître
Marquage	CE
Signalisation locale	Processeur en marche (RUN): 1 LED (vert) 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	750 mA à 5 V DC
Format du module	Double
Poids du produit	0,52 kg

## Environnement

Normes	CSA C22.2 No 142 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A IEC 61131-2 89/336/EEC 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B 93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D
Certifications du produit	LR DNV RMRS GL RINA BV 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 de protection IP	IP20
Degré de pollution	2

## Garantie contractuelle

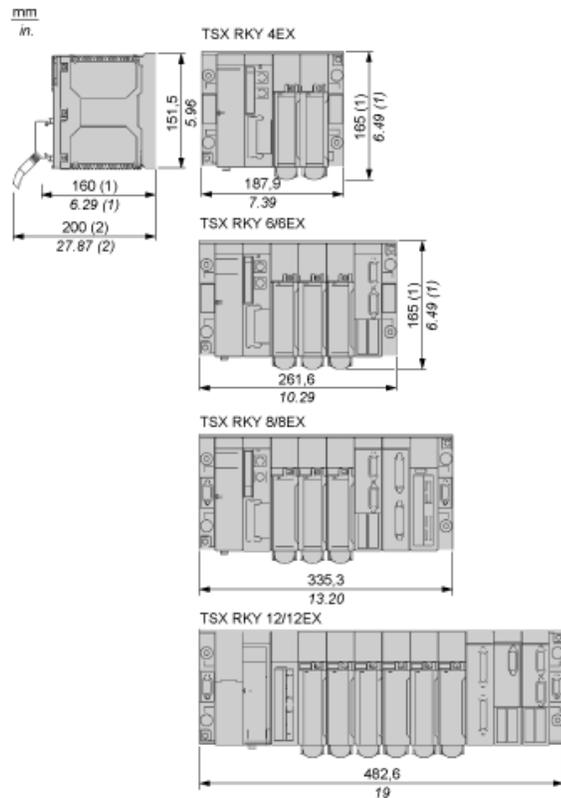
Garantie	18 months
----------	-----------

# Fiche technique du produit TSXP57203M

## 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