

Fiche technique du produit

Caractéristiques

TSXP57104M

Modicon - processeur Unity - 2 racks-12 empl./4 racks-4/6/8 empl.- 850mA - 5Vcc

Statut commercial : Arrêt de commercialisation



! Ce produit n'est plus fabriqué

Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 31 décembre 2018

Fin de prestation de service: 31 décembre 2026

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

Principales

Gamme de produits	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Fonction produit	Processeur Unity
Logiciel de programmation	Unity Pro

Complémentaires

Capacité du support	2 12 emplacements 4 4/6/8 emplacements
Capacité de gestion des E/S TOR	512 E/S
Capacité du processeur E/S analogique	24 E/S
Type de connexion intégrée	Connexion en série non isolée 2 mini DIN femelle connecteur (RS485) (19,2 kbit/s)
Type de mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 224 kB programme RAM interne (avec carte PCMCIA) 96 kB données RAM interne (sans carte PCMCIA) 96 kB programme et données Carte PCMCIA 256 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	32 ko (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées 4096 %Mi bits internes localisés 64 %KWi mots constants données internes localisées 64 %MWi mots internes données internes localisées 64 ko (blocs de fonctions DFB et EFB) données internes non localisées
Structure d'application	32 tâches événementielles 1 tâche maître 1 tâche rapide
Structure d'application	0,3 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,25 µs Booléen avec carte PCMCIA 0,25 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans carte PCMCIA 0,5 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA De 1,75 à 2,6 µs virgules flottantes avec carte PCMCIA De 1,75 à 2,6 µs virgules flottantes sans carte PCMCIA
Nombre d'instructions par ms	2,1 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 3,1 Kinst/ms 100 % booléens avec carte PCMCIA 3,71 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe sans carte PCMCIA 4,76 Kinst/ms 100 % booléens sans carte PCMCIA
Marquage	CE

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

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 ou AUX (TER): 1 LED (jaune)
Consommation électrique	850 mA à 5 V DC
Format du module	Standard

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A 73/23/EEC 89/336/EEC UL 508 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B IEC 61131-2
Certifications du produit	RMRS GL LR ABS BV DNV RINA
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)	565,9 g
Hauteur de l'emballage 1	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	18 cm
Longueur de l'emballage 1	26 cm

Garantie contractuelle

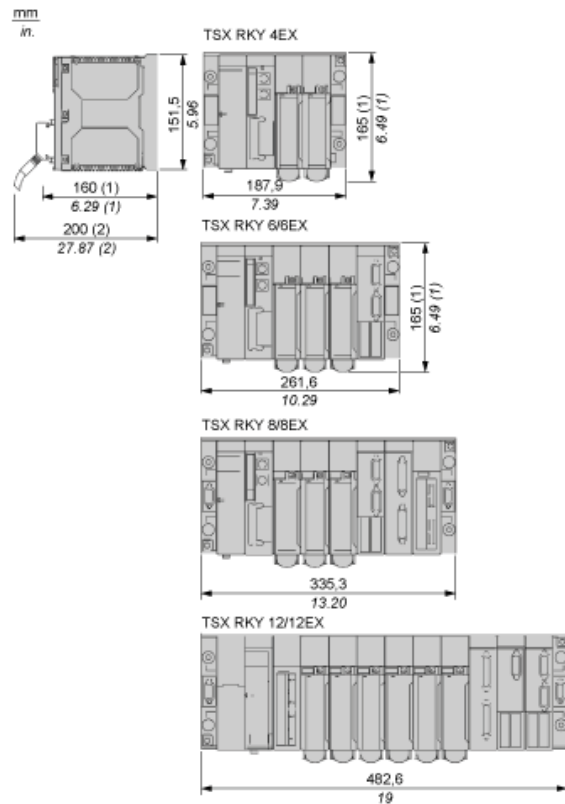
Garantie	18 months
----------	-----------

Fiche technique du produit TSXP57104M

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