

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon - processeur Unity - 8 racks-12 empl./16 racks-4/6/8 empl.-1650mA- 5Vcc

TSXP572634M

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 décembre 2018

! Fin de service imminente: 31 décembre 2030

! Arrêt de fabrication
consulter si stock

Statut commercial : Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	Plateforme d'automatisme Modicon Premium
Type de produit ou équipement	Processeur Unity
Logiciel de programmation	Unity Pro

Complémentaires

Concept	Transparent Ready
Nombre de racks	16 4/6/8 emplacements 8 12 emplacements
Nombre d'emplacement	128 96 64
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 (RS485) (19,2 kbit/s) Ethernet TCP/IP RJ45 connecteur
Port Ethernet	10BASE-T/100BASE-TX
Capacité du module de communication du processeur	4 1
Description de la mémoire	RAM interne (avec carte PCMCIA) 160 kB données RAM interne (avec carte PCMCIA) 768 ko programme RAM interne (sans carte PCMCIA) 160 kB programme et données Carte PCMCIA 16384 kB stockage de données supplémentaires
Taille maxi zones articles	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 64 ko (données élémentaires et dérivées) données internes non localisées 8132 %Mi bits internes localisés
Structure d'application	64 tâches événementielles 1 tâche maître 1 tâche rapide
Temps d'exécution par instruction	0,19 µs Booléen sans carte PCMCIA 0,25 µs mot ou arithmétique à virgule fixe sans 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
0,21 µs Booléen avec carte PCMCIA
0,42 µs mot ou arithmétique à virgule fixe avec carte PCMCIA

Nombre d'instructions par ms	2,53 Kinst/ms 65 % booléens et 35 % à virgule fixe avec carte PCMCIA 3,7 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
-------------------------------------	---

Système aérien	0,3 ms pour tâche Fast 1 ms pour tâche maître
-----------------------	--

Marquage	CE
-----------------	----

Signalisation locale	pourport Ethernet TCP/IP prêt (EXÉCUTION) 1 LED (vert) pourprocesseur en marche (RUN) 1 LED (vert) pourdétection de collision (COL) 1 LED (rouge) pourerreur port Ethernet TCP/IP (ERR) 1 LED (rouge) pourmodule E/S ou défaut de configuration (E/S) 1 LED (rouge) pourdéfaut processeur ou système (ERR) 1 LED (rouge) pouractivité sur port de terminal TER ou AUX (TER) 1 LED (jaune) pourdiagnostic de liaison Ethernet (STS) 1 LED (jaune) pouractivité réception (RX) 1 LED (jaune) pouractivité transmission (TX) 1 LED (jaune)
-----------------------------	--

Consommation électrique	1650 mA à 5 V CC
--------------------------------	------------------

Format du module	Double
-------------------------	--------

Poids du produit	0,042 kg
-------------------------	----------

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe B CEI 61131-2 93/68/EEC 89/336/EEC UL 508 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe A CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupe C 73/23/EEC
---------------	--

Certifications du produit	LR BV RMRS GL RINA DNV ABS
----------------------------------	--

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...60 °C
---	-----------

Température ambiante de 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
---------------------------	---

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
---------------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
---------------------------------	--------

Largeur de l'emballage 1	18,0 cm
---------------------------------	---------

Longueur de l'emballage 1	26,0 cm
----------------------------------	---------

Poids de l'emballage 1	734,0 g
-------------------------------	---------

Type d'emballage 2	S04
---------------------------	-----

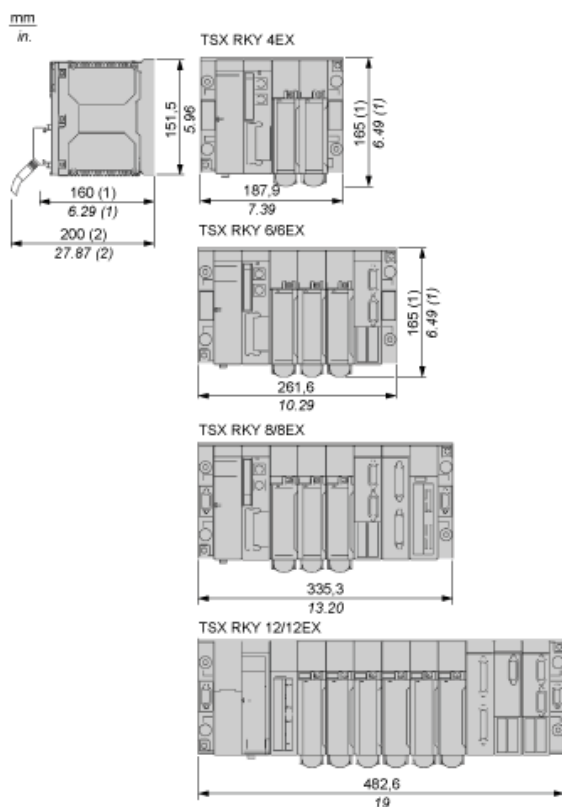
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,351 kg

Garantie contractuelle

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

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

Remplacement(s) recommandé(s)