

## Fiche produit

### Caractéristiques

# TMSCO1

## Modicon TMS - smart module CANopen maître avec connecteur SubD9



### Principales

Gamme de produits	Modicon M262
Type de produit ou équipement	Module de communication intelligent

### Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon M262
Consommation électrique	50 mA à 24 V
Nombre de modules par PLC	1 maximum per logic controller 1 maximum per motion controller
Services	Maximum 63 slave nodes
Protocole de communication	CANopen
Signalisation locale	PWR: 1 LED (vert) MOD STS: 1 LED (vert/rouge) CAN RUN: 1 LED (vert) CAN ERR: 1 LED (rouge)
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à IEC 60715 Top hat type TH35-7.5 rail conforming to IEC 60715 Plate or panel with fixing kit
Largeur	30 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	88,3 mm

## Environnement

Normes	UL 61010-1 UL 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-1 CSA C22.2 No 61010-2-201 CSA C22.2 No 213 ANSI/ISA 12-12-01 EN 61131-2
Certifications du produit	CE CULus RCM EAC (en cours) Achilles
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV avec contact se conformer à EN/IEC 61000-4-2 8 kV dans l'air se conformer à EN/IEC 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/M 80 MHz...1 GHz conforming to EN/IEC 61000-4-3 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	2 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (câbles d'alimentation) 1 KV (Ethernet line) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 KV (serial link) conforming to EN/IEC 61000-4-4 1 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (entrée) 1 KV se conformer à EN/IEC 61000-4-4 (sortie transistor)
Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	10 V 0,15 à 80 MHz se conformer à EN/IEC 61000-4-4 3 V 0.1...80 MHz se conformer à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL) 10 V fréquence de détection (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) se conformer à homologations marine (LR, ABS, DNV, GL)
Émission électromagnétique	Conducted emissions - test level: 120...69 dBµV/m QP ( power lines) at 10...150 kHz conforming to EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 63 dBµV/m QP ( power lines) at 1.5...30 MHz conforming to EN/IEC 55011 Émissions rayonnées - niveau de test: 40 dBµV/m A à 30...230 kHz se conformer à EN/IEC 55011 Conducted emissions - test level: 79...63 dBµV/m QP ( power lines) at 150...1500 kHz conforming to EN/IEC 55011 Émissions rayonnées - niveau de test: 47 dBµV/m A à 230...1000 MHz se conformer à EN/IEC 55011
Température ambiante de fonctionnement	-20...60 °C installation à l'horizontale -20...50 °C installation à la verticale
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Humidité relative	10...95 %, sans condensation (in operation) 10...95 %, sans condensation (en mémoire)
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 2...8,4 Hz sur rail symétrique 1 gn à 8,4...200 Hz sur rail symétrique 3,5 mm à 2...8,4 Hz sur montage sur panneau 1 gn à 8,4...200 Hz sur montage sur panneau
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,100 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,000 dm
Largeur de l'emballage 1	0,900 dm
Longueur de l'emballage 1	0,300 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------