

## Fiche produit

### Caractéristiques

# TM3XREC1

## Modicon TM3, module récepteur bus



### Principales

Gamme de produits	Modicon TM3
Type de produit ou équipement	Module récepteur déporté
Compatibilité de gamme	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
[Us] tension d'alimentation	24 V CC par alimentation externe (- 15...20 %)

### Complémentaires

Nombre de module d'extension E/S max	7
Courant de sortie module d'alimentation	560 MA 5 V pour expansion bus 560 mA 24 V pour expansion bus
Consommation électrique	40 mA à 24 V CC via un connecteur de bus
Puissance dissipée maximale en W	1 W
Distance entre les appareils	0,5...5 mm câble d'extension avec 2 RJ45 conducteur entre receveur et transmetteur
Signalisation locale	Alimentation puissance: 1 LED (vert) État de liaison: 1 LED (vert)
Raccordement électrique	RJ45 connecteur pour connexion au transmetteur bus Bornier débrochable à vis, 3 terminal(s) pour connexion de l'alimentation électrique 24&nbsp;V CC
Marquage	CE
Tenue aux décharges électrostatiques	8 KV dans l'air se conformer à EN/IEC 61000-4-2 6 kV on contact conforming to 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...2.7 GHz se conformer à EN/IEC 61000-4-3
Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	10 V 0.15...80 MHz conforming to EN/IEC 61000-4-6 3 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	Radiated emissions - test level: 40 dBµV/m QP class A ( 10 m) at 30...230 MHz conforming to EN/IEC 55011 Radiated emissions - test level: 47 dBµV/m QP class A ( 10 m) at 230...1000 MHz conforming to EN/IEC 55011
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
Hauteur	90 mm
Profondeur	73,3 mm
Largeur	23,65 mm
Poids du produit	0,075 kg

## Environnement

Normes	Classe I Division 2 Groupes A/B/C/D CSA C22.2 No 213 Classe I Division 2 Groupes A/B/C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certifications du produit	Marine marchande GOST C-Tick CSA HazLoc
Température de fonctionnement	-10...55 °C (installation à l'horizontale) -10...50 °C (installation à la verticale)
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 avec couvercle de protection en place
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	3,5 mm à 5...8,4 Hz sur Rail DIN 3 gn à 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3,5 mm à 5...8,4 Hz sur panneau 3 gn à 8,4...150 Hz sur panneau
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	168 g
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Poids de l'emballage 2	3,58 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Durabilité de l'offre

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
----------	---------