



### Principales

gamme de produits	Modicon TM3
fonction produit	module récepteur déporté
compatibilité de gamme	Modicon M221 Modicon M241 Modicon M251
[Us] tension d'alimentation	24 V DC pour alimentation externe (tolérance: - 15...20 %)

### Complémentaires

nombre de module d'extension E/S	7
courant de sortie module d'alimentation	560 mA à 5 V pour expansion bus 560 mA à 24 V pour expansion bus
consommation électrique	40 mA à 24 V DC via un connecteur de bus
puissance dissipée en W	<= 1 W
longueur de câble	0.5...5 m câble d'extension avec 2 RJ45 conducteur entre receveur et transmetteur
signalisation locale	1 LED vert pour alimentation puissance 1 LED vert pour état de liaison
raccordement électrique	RJ45 connecteur pour connexion au transmetteur bus bornier débrochable à vis avec 3 borne(s) pour connexion de l'alimentation électrique 24 V CC
marquage	CE
tendue aux décharges électrostatiques	8 kV dans l'air - EN/IEC 61000-4-2 6 kV avec contact - EN/IEC 61000-4-2
tendue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/m (80 MHz...1 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 3 V/m (1.4 GHz...2 GHz) - EN/IEC 61000-4-3 1 V/m (2...2.7 GHz) - EN/IEC 61000-4-3
résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	10 Vefficace (0,15 à 80 MHz) - EN/IEC 61000-4-6 3 Vefficace (fréquence de détection (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz)) - homologations marine (LR, ABS, DNV, GL)
émission électromagnétique	émissions rayonnées - EN/IEC 55011 classe A 10 m, 30...230 MHz : 40 dBµV/m QP émissions rayonnées - EN/IEC 55011 classe A 10 m, 230 MHz...1 GHz : 47 dBµV/m QP
support de montage	top hat type TH35-15 rail conformément à IEC 60715 top hat type TH35-7.5 rail conformément à IEC 60715 platine ou panneau avec kit de fixation
hauteur	90 mm

profondeur	73,3 mm
largeur	23,65 mm
poids	0.075 kg

## Environnement

normes	CSA C22.2 No 213 (Classe I Division 2 Groupes A/B/C/D) UL 1604 (Classe I Division 2 Groupes A/B/C) CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
certifications du produit	CSA HazLoc C-Tick GOST Marine marchande
température de fonctionnement	-10...55 °C pour installation à l'horizontale -10...50 °C pour installation à la verticale
température ambiante pour le 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 (fréquence de vibration: 5...8.4 Hz) sur Rail DIN 3 gn (fréquence de vibration: 8.4...150 Hz) sur Rail DIN 3.5 mm (fréquence de vibration: 5...8.4 Hz) sur panneau 3 gn (fréquence de vibration: 8.4...150 Hz) sur panneau
tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée de londe de test:11 ms)

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1408 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible