



Principales

Gamme de produit	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 bus d'extension 560 mA 24 V pour bus d'extension
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	Pouralimentation puissance 1 LED (vert) Pourétat 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 V CC
Marquage	CE
Tenue aux décharges électrostatiques	8 KV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2 6 kV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	10 V/M 80 MHz...1 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 3 V/M 1,4 GHz...2 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Résist perturb conduites, induites par champs fréqu radio	10 V 0,15 à 80 MHz se conformer à EN/CEI 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)
Emission électromagnétique	Émissions rayonnées - niveau de test : 40 dBµV/m QP classe A (10 m) à 30...230 MHz se conformer à EN/CEI 55011 Émissions rayonnées - niveau de test : 47 dBµV/m QP classe A (10 m) à 230...1000 MHz se conformer à EN/CEI 55011
Support de montage	Top hat type TH35-15 rail se conformer à CEI 60715 Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à CEI 60715 Platine ou panneau avec kit de fixation
Hauteur	90 mm
Profondeur	73,3 mm
Largeur	23,65 mm
Poids du produit	0,075 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 CEI 61131-2 UL 508
Certifications du produit	Marine marchande GOST C-Tick CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
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
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	7,414 cm
Largeur de l'emballage 1	10,483 cm
Longueur de l'emballage 1	12,587 cm
Poids de l'emballage 1	160,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	3,631 kg
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	144
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	40 kg

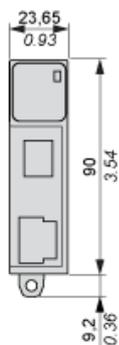
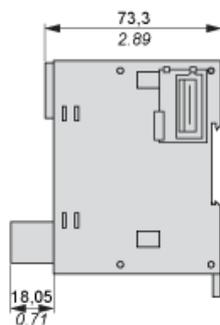
Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

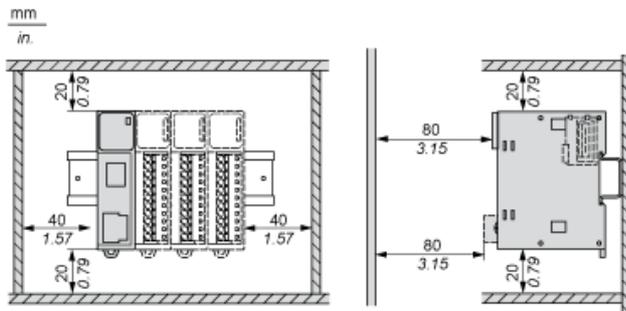
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui
Garantie contractuelle	
Garantie	18 mois

Dimensions

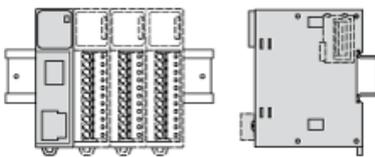
mm
in.



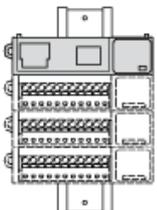
Espacement requis



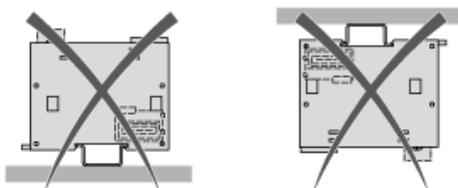
Montage sur rail



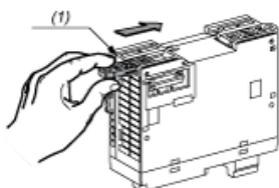
Montage vertical



Montage incorrect



Montage sur panneau



- (1) Installer une languette de montage

Position des trous de montage

