

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Modicon TM3, module émetteur bus

TM3XTRA1

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme De Produit	Modicon TM3
Type De Produit Ou Équipement	Module émetteur déporté
Compatibilité De Gamme	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

### Complémentaires

Consommation Électrique	100 mA à 5 V CC via un connecteur de bus sur ON 30 mA à 5 V CC via un connecteur de bus à l'état off
Puissance Dissipée Maximale En W	0,6 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 récepteur bus Connecteur à vis bornier pour connexion de la masse
Marquage	CE
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	8 kV dans l'air se conformer à CEI 6100-4-11 6 kV avec contact se conformer à CEI 6100-4-11
Tenue Aux Champs Électromagnétiques Rayonnés	10 V/m 80 MHz...1 GHz se conformer à CEI 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz se conformer à CEI 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz se conformer à CEI 61000-4-3
Résist Perturb Conduites, Induites Par Champs Fréqu Radio	10 V 0,15 à 80 MHz se conformer à 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 dB $\mu$ V/m QP classe A ( 10 m) à 30...230 MHz se conformer à CEI 55011 Émissions rayonnées - niveau de test : 47 dB $\mu$ V/m QP classe A ( 10 m) à 230...1000 MHz se conformer à 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	0,065 kg

### Environnement

<b>Normes</b>	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
<b>Certifications Du Produit</b>	Marine marchande C-Tick GOST CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	-10...55 °C (installation à l'horizontale) -10...50 °C (installation à la verticale)
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...70 °C
<b>Humidité Relative</b>	5...95 % sans condensation
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 avec couvercle de protection en place
<b>Degré De Pollution</b>	2
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Altitude De Stockage</b>	0...3000 m
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	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
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	15 gn pour 11 ms

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	7,5 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	12,5 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	10,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	163,0 g
<b>Type D'Emballage 2</b>	S03
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	8
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	30 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	30 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	40 cm
<b>Poids De L'Emballage 2</b>	1,783 kg
<b>Type D'Emballage 3</b>	P06
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 3</b>	144
<b>Hauteur De L'Emballage 3</b>	75 cm
<b>Largeur De L'Emballage 3</b>	60 cm
<b>Longueur De L'Emballage 3</b>	80 cm
<b>Poids De L'Emballage 3</b>	37 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie

18 mois

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Sans Pvc

## Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

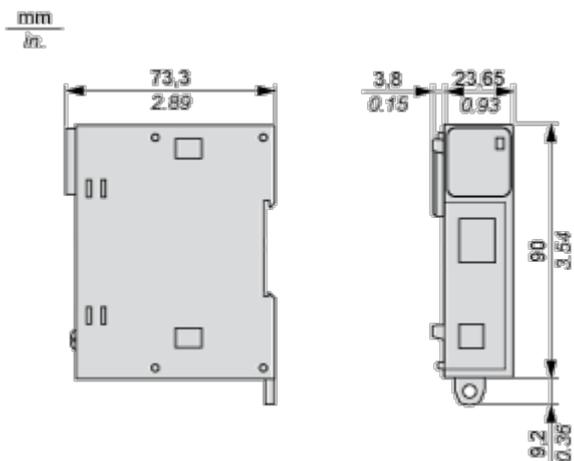
Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)

Encombrements

## Dimensions

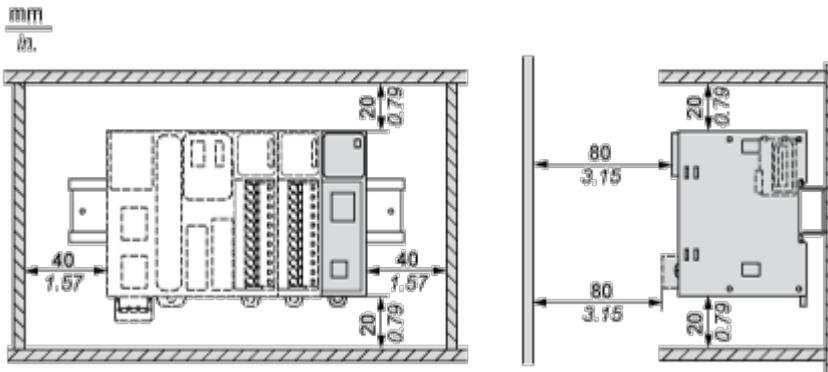
---



Montage et périmètre de sécurité

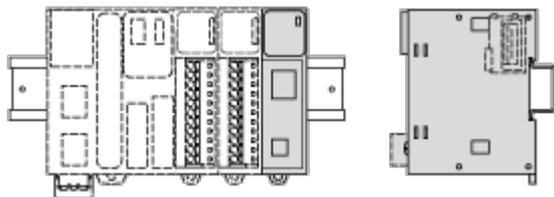
## Espacement requis

---

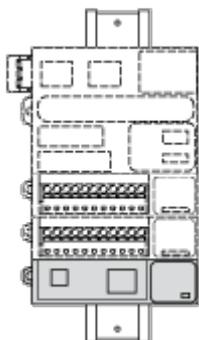


## Montage sur rail

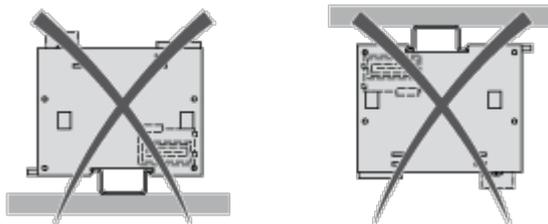
---



## Montage vertical

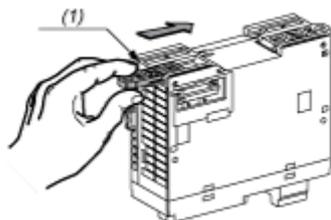


## Montage incorrect



## Montage sur panneau

---



(1) Installer une languette de montage

## Position des trous de montage

