

Productinformatieblad

Specificaties



Modicon TM3, busontvanger module

TM3XREC1

EAN Code: 3606480611247

Prijs: 80,05 EUR

Hoofd

range of product	Modicon TM3
product of component type	Afstandsontvangermodule
bereik compatibiliteit	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262

Complementair

Maximum aantal I/O uitbreidingsmodules	7
Us nominale voedingsspanning	24 V DC door externe voeding (- 15...20 %)
voeding uitgangsstroom	560 mA 5 V voor uitbreidingsbus 560 mA 24 V voor uitbreidingsbus
stroomverbruik	40 mA om 24 V DC via busconnector
Maximaal vermogensverlies in W	1 W
Kabelafstand tussen apparaten	0,5...5 mm verlengkabel met 2 RJ45 geleider tussen ontvanger en zender
elektrische aansluiting	RJ45 connector voor de aansluiting van de buszender verwijderb. schroefklemmenblok, 3 klem voor het verbinden van de 24 V DC-voeding
lokale signalering	1 LED groen voor voeding 1 LED groen voor Verbinding (Verbindingsstatus)
elektromagnetische emissie	Uitgestraalde emissies - testniveau: 40 dB μ V/m QP klasse A (10 m) om 30...230 MHz In overeenstemming met IEC 55011 Uitgestraalde emissies - testniveau: 47 dB μ V/m QP klasse A (10 m) om 230...1000 MHz In overeenstemming met IEC 55011
montagesteun	Top hat type TH35-15 rail In overeenstemming met IEC 60715 Top hat type TH35-7,5 rail In overeenstemming met IEC 60715 plaat of paneel met bevestigingskit
hoogte	90 mm
breedte	23,65 mm
diepte	73,3 mm
gewicht product	0,075 kg

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20
markering	CE

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

productcertificaten	Scheepvaart GOST C-Tick CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC CULus
normen	CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2 Groep A CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2 Groep B CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2 Groep C CSA C22.2 Nr 213 Klasse I Divisie 2 Groep D UL 1604 Klasse 1 Sectie 2 CSA C22.2 Nr. 142 IEC 61131-2 UL 508
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...55 °C (horizontale installatie) -10...50 °C (verticale installatie)
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...70 °C
relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie
bedrijfshoogte	0...2000 m
pollution degree	2
trillingsweerstand	3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) op DIN-rail 3 gn (f = 8,4...150 Hz) op DIN-rail 3.5 mm (f = 5...8,4 Hz) op paneelmontage 3 gn (f = 8,4...150 Hz) op paneelmontage
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	7,414 cm
verpakking 1 breedte	10,483 cm
verpakking 1 lengte	12,587 cm
verpakking_1_gewicht	160,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	18
verpakking 2 hoogte	30 cm
verpakking 2 breedte	30 cm
verpakking 2 lengte	40 cm
verpakking 2 gewicht	3,631 kg
Eenheidstype van verpakking 3	P12
Aantal eenheden in verpakking 3	144
verpakking_3_hoogte	75 cm
verpakking 3 breedte	60 cm
verpakking 3 lengte	80 cm
verpakking 3 gewicht	40 kg

contractuele waarborg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	21 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	20 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
PVC-vrij	Ja

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

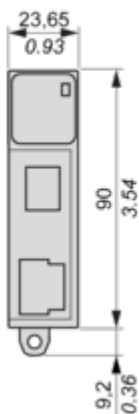
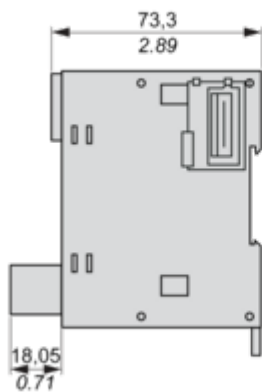
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

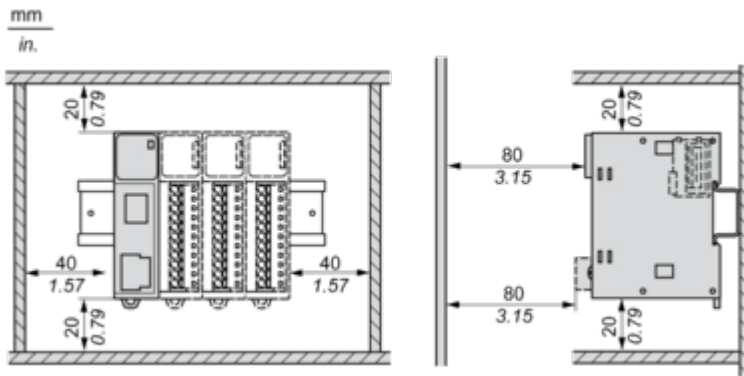
Dimensions

mm
in.

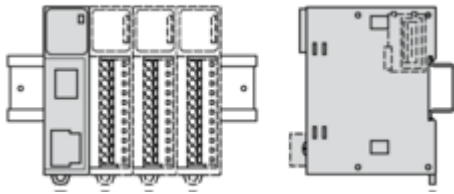


Mounting and Clearance

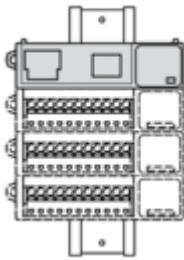
Spacing Requirements



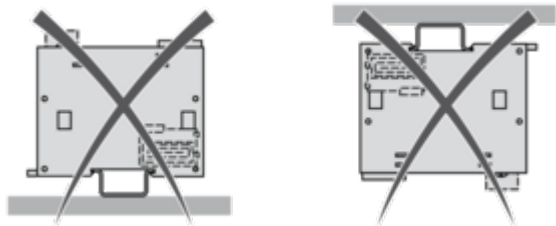
Mounting on a Rail



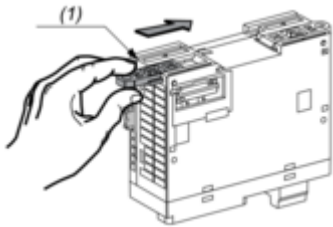
Vertical Mounting



Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface



(1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

