

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon TM3 - laajennusväylä - lähetinmoduuli

Sähkönumero:

2820178

TM3XTRA1

GTIN-koodi: 3606480611230

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon TM3
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Etälähetinmoduuli
Sarjan Soveltuvuus	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Täydentävät tiedot

Virrankulutus	100 mA 5 V DC via bus connector Tilassa päällä 30 mA 5 V DC via bus connector Tilassa pois
Suurin Tehon Hajaantuminen W: Ssä	0,6 W
Kaapelin Pituus Laitteiden Välillä	0,5...5 mm Jatkojohto kanssa Kaksi RJ45-liitintä vastaanottimen ja lähettimen välillä
Paikallisilmaisu	Tehonsyöttö: 1 LED (Vihreä) Linkin tila: 1 LED (Vihreä)
Sähköinen Liitäntä	RJ45-liitin Liitin for connecting the bus receiver Ruuviiliitin Liitin for connecting the functional ground
Merkintä	CE
Suojaus Sähköstaattisia Purkauksia Vastaan	8 kV Ilmassa IEC 61000-4-2 6 kV Liittimessä IEC 61000-4-2
Suojaus Elektromagneettisia Kenttiä Vastaan	10 V/m 80 MHz...1 GHz IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz IEC 61000-4-3
Suojaus Johtuvia Häiriöitä Vastaan	10 V 0.15...80 MHz IEC 61000-4-6 3 V spot frequency (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Sähkömagneettinen Emissio	Säteilevät päästöt - testitaso: 40 dBµV/m QP Luokka A (10 m)30...230 MHz IEC 55011 Säteilevät päästöt - testitaso: 47 dBµV/m QP Luokka A (10 m)230...1000 MHz IEC 55011
Asennusalausta	Top hat -tyyppi TH35-15 Kisko IEC 60715 Top hat -tyyppi TH35-7.5 Kisko IEC 60715 Levy tai paneeli kiinnityssarjan kanssa
Korkeus	90 mm
Syvyys	73,3 mm
Leveys	23,65 mm
Tuotteen Paino	0,065 kg

Ympäristötiedot

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttösovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Standardit	Luokka 1 Jako 2 Ryhmät A/B/C/D CSA C22.2 Nro 213 Class I Division 2 Groups A/B/C UL 1604 CSA C22.2 Nro 142 IEC 61131-2 UL 508
Tuote Sertifiointi	Merchant Navy C-Tick GOST CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC CULus
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-10...55 °C (Vaakasuora asennus) -10...50 °C (Pystyasennus)
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...70 °C
Suhteellinen Kosteus	5...95 % Ilman kondensaatiota
Ip Suojausluokka	IP20 Suojakotelon ollessa paikallaan
Epäpuhtausaste	2
Operointikorkeus	0...2000 m
Varastointikorkeus	0...3000 m
Tärinänkestoisuus	3.5 mm 5...8,4 Hz päällä DIN-kisko 3 gn 8,4...150 Hz päällä DIN-kisko 3.5 mm 5...8,4 Hz päällä Paneeli 3 gn 8,4...150 Hz päällä Paneeli
Iskunkestävyys	15 gn 11 ms

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	12,5 cm
Package 1 Length	10,5 cm
Package 1 Weight	163,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,783 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	144
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	37 kg

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

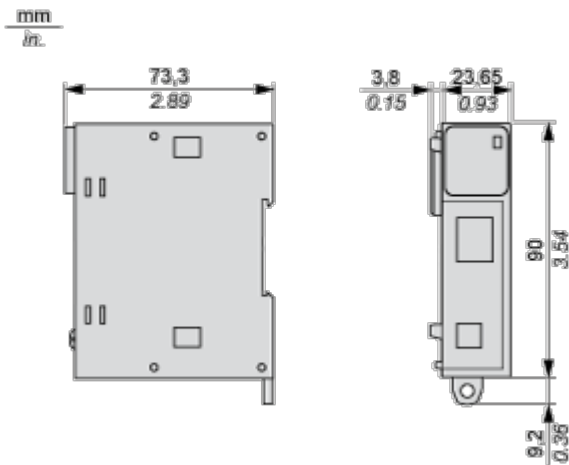
☒ Ei Pvc-Muovia

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot

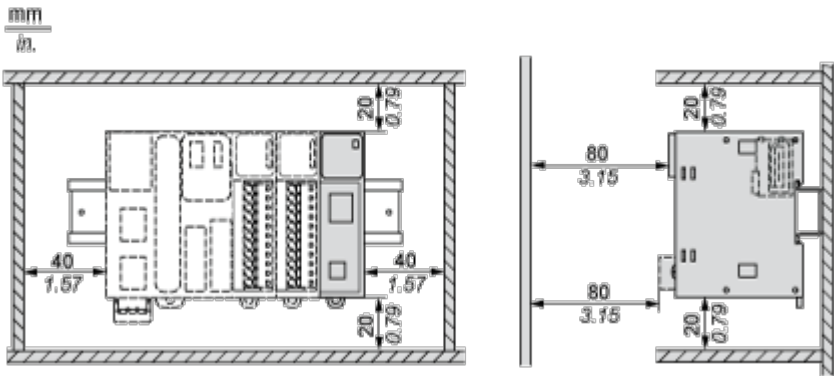
Dimensions Drawings

Dimensions

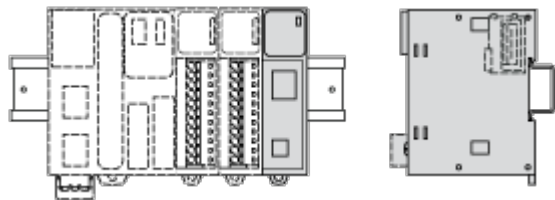


Mounting and Clearance

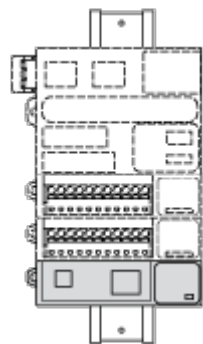
Spacing Requirements



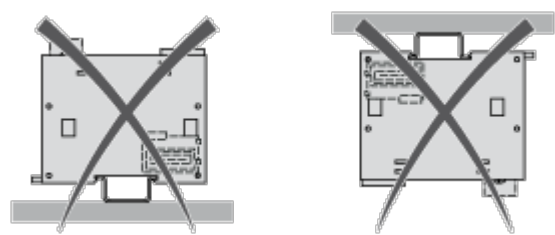
Mounting on a Rail



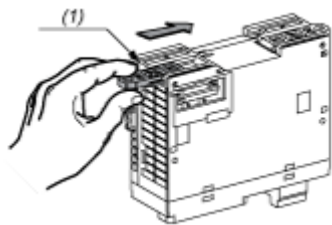
Vertical Mounting



Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface



- (1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

