

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Modicon TM3 - laajennusväylä - vastaanotinmoduuli

Sähkönumero:

2820177

TM3XREC1

GTIN-koodi: 3606480611247

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Modicon TM3
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Etävastaanotinmoduuli
Sarjan Soveltuvuus	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262
[Us] Nimellissyöttöjännite	24 V DC Ulkoinen syöttö (- 15...20 %)

Täydentävät tiedot

I / O-Laajennusmoduulin Enimmäismäärä	7
Tehonsyötön Lähtövirta	560 mA 5 V Laajennusväylälle 560 mA 24 V Laajennusväylälle
Virrankulutus	40 mA 24 V DC via bus connector
Suurin Tehon Hajaantuminen W: Ssä	1 W
Kaapelin Pituus Laitteiden Väliillä	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 transmitter Irrotettava jousiliitäntäyksikkö, 3 liitännät 24 V DC tehonlähteen liittämistä varten
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
Asennuslusta	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	0,075 kg

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

Ympäristötiedot

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 GOST C-Tick 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	7,414 cm
Package 1 Width	10,483 cm
Package 1 Length	12,587 cm
Package 1 Weight	160,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	18
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,631 kg
Unit Type Of Package 3	P12
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	40 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](#)

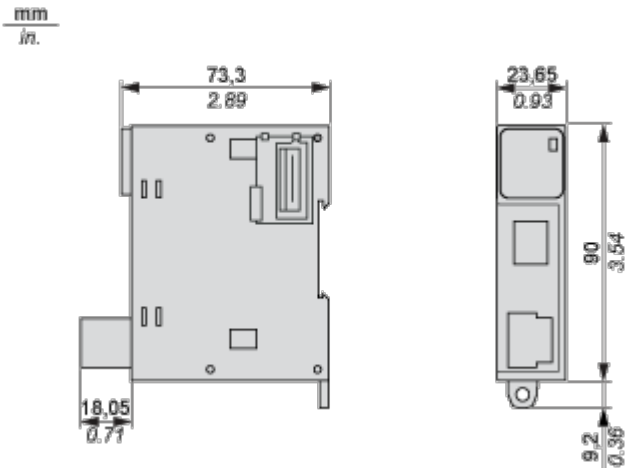
☒ Ei Pvc-Muovia

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

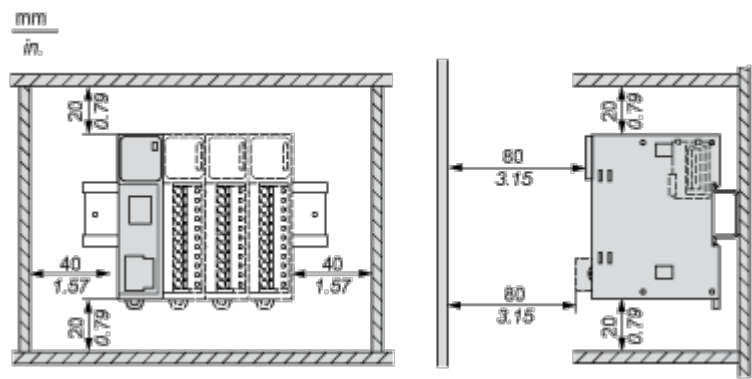
Dimensions Drawings

Dimensions

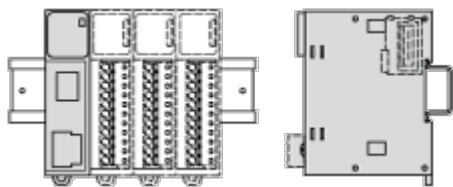


Mounting and Clearance

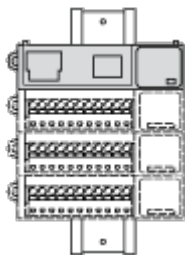
Spacing Requirements



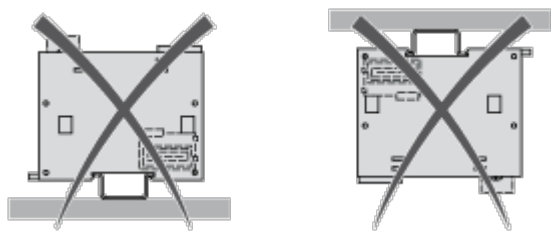
Mounting on a Rail



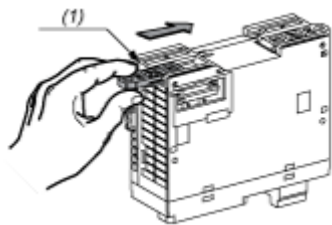
Vertical Mounting



Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface



- (1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

