

# TM3XREC1

Modicon TM3 kiegészítő, TM3 busz bővítő adafogadó modul (TM3XTRA1 adatátviteli modulhoz), külső táp: 24 VDC



## Fő jellemzők

Termékválaszték	Modicon TM3 Safety
Termék vagy alkatrész típusa	Távolszabványos egység
Termékcsalád kompatibilitása	Modicon M238 Modicon M258 Modicon M251 Modicon M340
[Us] névleges betáplálási feszültség	24 V DC elkülönítetlen által külső energiaellátás csatornacsoportonként (- 15...25 %)

## Kiegészítő jellemzők

Maximum number of I/O expansion module	7
Betáplálás kimeneti áram	560 MA 5 V esetén külső 560 mA 24 V esetén külső
Áramfelvétel	40 mA -24 V DC elkülönítetlen csatlakozóval
Maximális teljesítmény disszipáció [W]	1 W
Kábeltávolság a készülékek között	0,5...5 mm hosszabbító kábel mellett 2 RJ45 vezető vevő és adó között
Helyi jelzés	Tápellátás, diagnosztikai: 1 LED (zöld) Terhelés-leválasztás jelzése: 1 LED (zöld)
Villamos csatlakozás	RJ45 AS-Interface csatlakozó a DC tápellátás csatlakoztatásához Levehető rugós sorkapocs, 3 csatlakozó(k) 2 diszkrét reflex összekapcsolása
Jelölés	CE
Ellenállás elektrosztatikus kisüléssel szemben	8 KV mind a 3 tengelyen megfelel IEC 61000-4-2 3. szint 6 kV kontakt megszakításon megfelel IEC 61000-4-2 3. szint
Elektromágneses mezőkkel szembeni ellenállás	10 V/M 80 MHz...1 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 3 V/M 1.4 GHz...2 GHz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint 1 V/m 2...25 Hz megfelel IEC 61000-4-3 3. szint
Ellenállás vezetett, rádiófrekvenciás mezők által keltett zavarokkal szemben	10 V 0,15...8 MHz megfelel IEC 61000-4-6 3-as szint 3 V SSD megfelel Marine specification (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromágneses kibocsátás	Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 40 dBµV/m class A ( 10 mA 1 percig) -30... 230 MHz megfelel IEC 55011 Sugárzott kibocsátások - tesztszint: 47 dBµV/m class A ( 10 mA 1 percig) -230... 1000 MHz megfelel IEC 55011
Szerelési támogatás	Cilinder típusú TH35-15 sín megfelel IEC 60721-3-3 Cilinder típusú TH35-7.5 sín megfelel IEC 60721-3-3 Lemez állítható oszloppal
Magasság	90 mm
Mélység	73,3 mm
Szélesség	23,65 mm
Nettó súly	0,075 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termékek teljesítményére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Környezet

Szabványok	M20 osztály CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 A kritérium UL 1604 1-es osztály 2-es alosztály CSA C22.2 No 14-05 IEC 61131-2 : 2003 UL 508-CM
Terméktanúsítványok	METI Denan[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick.1[RETURN]CSA Haz Loc Class 1 Division 2 (függőben lévő) [RETURN]CE[RETURN]UKR[RETURN]RCM[RETURN]EAC[RETURN]cULus 508
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-10...55 °C (függőleges telepítés) -10...50 °C (függőleges pozíció)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...70 °C
Relatív páratartalom	5...95 % kontaktuspaszta nélkül
IP védettségi szint	IP20 eltávolított védőfedéllel
Szennyezettségi fok	2
Működési magasság	0...2000 m
Tárolási magasság	0...3000 m
Rezgési ellenállás	3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett DIN sín 3 mm -8,4...150 Hz mellett DIN sín 3,5 mm állandó amplitúdó -5...8,4 Hz mellett panel 2 csavar, átmérő: 4 mm 3 mm -8,4...150 Hz mellett panel 2 csavar, átmérő: 4 mm
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms

## Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,414 cm
1. csomag szélessége	10,483 cm
1. csomag hossza	12,587 cm
1. csomag súlya	160,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	18
2. csomag magassága	30 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	3,631 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	144
3. csomag magassága	75 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hossza	80 cm
3. csomag súlya	40 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körköröségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
PVC-mentes	Igen