Produkta datu lapa

Specifikācijas



Paralēlā interfeisa modulis, Modicon TM3, 4 Tesys motori

TM3XTYS4

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM3
Produkta vai sastāvdaļas veids	Paralēlā interfeisa modulis
Produktam specifisks pielietojums	TeSys U
[Us] nominālais barošanas spriegums	24 V DC ārējā padeve (- 15...20 %)
Ievades kanālu skaits	12
Izvades kanālu skaits	8
Diapazona saderība	Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 Modicon M262

Papildinošs

Pašreizējais patēriņš	5 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju stāvoklī ieslēgts 35 mA pie 5 V DC pie caur kopnes savienotāju izslēgtā stāvoklī 0 mA pie 24 V DC pie caur kopnes savienotāju stāvoklī ieslēgts 10 mA pie 24 V DC pie caur kopnes savienotāju izslēgtā stāvoklī 1200 mA pie 24 V DC pie ārējais barošanas avots stāvoklī ieslēgts
Ieejas sprieguma ierobežojumi	19,2...28,8 V par ievadi
Ievades strāvas ierobežojumi	5 mA par ievadi
Atbildes laiks	< 10 ms ieslēgšana priekš ievade < 10 ms izslēgšana priekš ievade
Izejas spriegums	24 V DC priekš tranzistora izeja
Maksimālā slodzes strāva	800 mA katram kanālam iekšā sākuma režīms laikā 100 ms 300 mA katram kanālam iekšā parastais režīms
Izolācija	starp RJ45 savienotājiem un iekšējo loģikupie 500 V AC nav izolēts starp RJ45 savienotājiem
Izejas aizsardzības veids	Pret pārslodzi, protection technology: strāvas ierobežotājs
Atiestatīt	Automātiska atiestatīšana
Vietējā signalizācija	3 gaismas diodes zaļš katram kanālam priekš ievades statuss 2 gaismas diodes zaļš katram kanālam priekš izvades statuss
Elektrības pieslēgums	3 x 2.5 mm² noņemams skrūvju spaiļu bloks with solis 5,08 mm adjustment 24 V DC barošanas avota pievienošanai 4 RJ45 savienotāji motora starteru pievienošanai
Montāžas atbalsts	cilindru tips TH35-15 sliede atbilst IEC 60715 cilindru tips TH35-7.5 sliede atbilst IEC 60715 plāksne vai panelis ar stiprinājuma komplektu
Augstums	90 mm
Dziļums	85 mm
Platums	30 mm

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Neto svars	0,115 kg
DC supply voltage	24 V

Vide

Produkta sertifikācija	CE cULus UKCA RCM EAC
Marķējums	CE
Izturība pret elektrostatisko izlādi	8 kV gaisā atbilst EN/IEC 61000-4-2 4 kV kontaktā atbilst EN/IEC 61000-4-2
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/m 80 MHz...1 GHz atbilst EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz atbilst EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz atbilst EN/IEC 61000-4-3
Izturība pret magnētiskajiem laukiem	30 A/m 50/60 Hz atbilst EN/IEC 61000-4-8
Izturība pret ātrām pārejām	1 kV priekš ievade atbilst EN/IEC 61000-4-4 1 kV priekš izvade atbilst EN/IEC 61000-4-4
Pārsprieguma izturība	1 kV ievade kopīgs režīms atbilst EN/IEC 61000-4-5 1 kV izvade kopīgs režīms atbilst EN/IEC 61000-4-5
Izturība pret vadītiem traucējumiem	10 V 0,15...80 MHz atbilst EN/IEC 61000-4-6 3 V punkta frekvence (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL)
Elektromagnētiskā emisija	izstarotās emisijas - testa līmenis: 40 dBµV/m QP A klase (10 m) pie 30…230 MHz atbilst EN/IEC 55011 izstarotās emisijas - testa līmenis: 47 dBµV/m QP A klase (10 m) pie 230…1000 MHz atbilst EN/IEC 55011
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…35 °C vertikāla uzstādīšana -10…55 °C horizontāla uzstādīšana
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-25…70 °C
Relatīvais mitrums	10…95 % , bez kondensāta (darbībā) 10…95 % , bez kondensāta (noliktavā)
IP aizsardzības pakāpe	IP20 ar aizsargpārsegu vietā
Piesārņojuma pakāpe	2
Darbības augstums	0...2000 m
Uzglabāšanas augstums	0…3000 m
Vibrācijas pretestība	3,5 mmpie 5…8,4 Hz ieslēgts DIN sliede 3 gnpie 8,4…150 Hz ieslēgts DIN sliede 3,5 mmpie 5…8,4 Hz ieslēgts panelis 3 gnpie 8,4…150 Hz ieslēgts panelis
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms
IP aizsardzības pakāpe	IP20

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	7,500 cm
1. iepakojuma platums	12,500 cm
1. iepakojuma garums	10,500 cm
1. iepakojuma svars	215,000 g

Otrā iepakojuma vienības tips	S04
Vienību skaits 2. iepakojumā	42
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	40,000 cm
2. iepakojuma garums	60,000 cm
2. iepakojuma svars	10,000 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P12
Vienību skaits 3. iepakojumā	504
3. iepakojuma augstums	80,000 cm
3. iepakojuma platums	105,000 cm
3. iepakojuma garums	125,000 cm
3. iepakojuma svars	62,296 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Kopējā dzīves cikla oglekļa pēda	**134 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**14 kg CO2 eq.**
Izplatīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Uzstādīšanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Lietošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [B2, B3, B4, B6]	**119 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Jā**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
SCIP numurs	**91cf81c4-f22d-428b-a036-2e24fcc66509**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

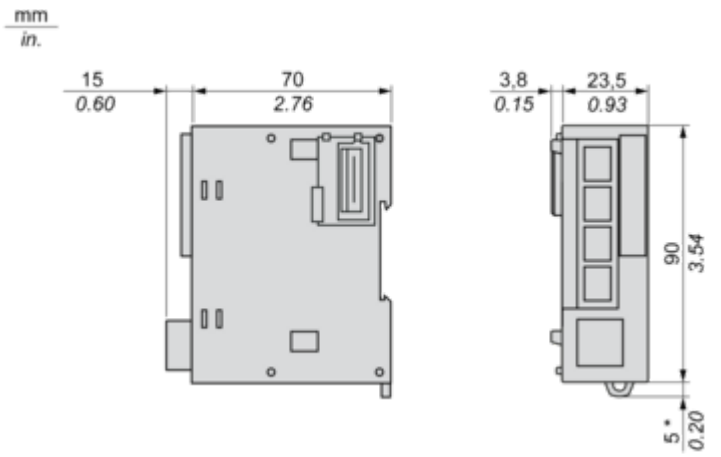
Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**3**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**
WEEE marķējums	**Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.**

Dimensions Drawings

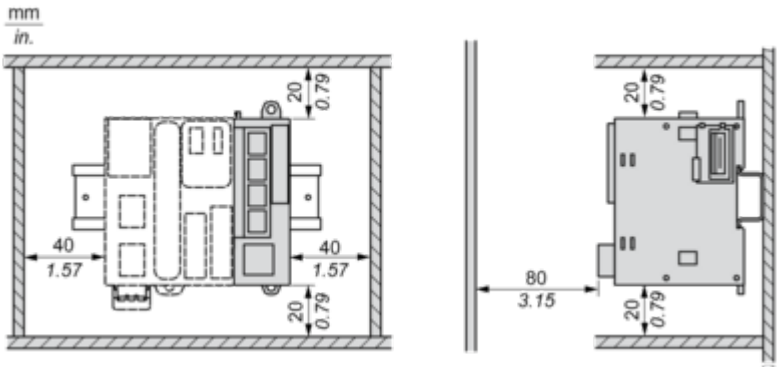
Dimensions



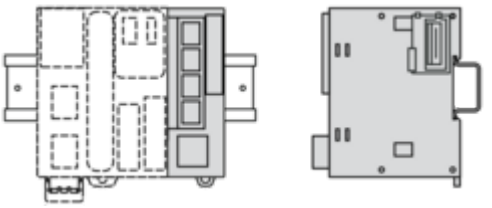
(*) 8.5 mm/0.33 in when the clamp is pulled out.

Mounting and Clearance

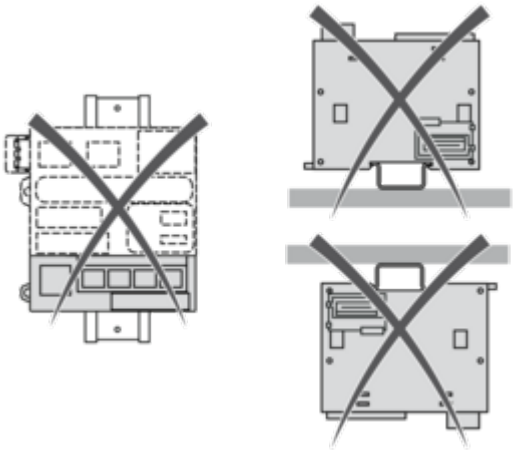
Spacing Requirements



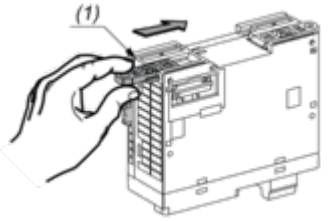
Mounting on a Rail



Incorrect Mounting



Mounting on a Panel Surface



(1) Install a mounting strip

Mounting Hole Layout

