Produkta datu lapa

Specifikācijas



tīkla slēdža modulis, Modicon M241, 1 Profibus DP slave

TM4PDPS1

Galvenā

Produkta vai sastāvdaļas veids	Profibus DP sakaru modulis

Papildinošs

Diapazona saderība	Modicon M251 Modicon M241
Produktu saderība	Modicon M241 loģiskais kontrolieris Modicon M251 loģiskais kontrolieris
Pašreizējais patēriņš	290 mA pie 5 V DC priekš sakaru kopne
Jaudas izkliede W	1,5 W
Integrēta savienojuma veids	Profibus DP : sieviešu SUB-D 9
Pārraides ātrums	1,5 Mbit/s autobusa garumam 200 m 500 kbit/s autobusa garumam 400 m 187,5 kbit/s autobusa garumam 1000 m 9,6...93,75 kbit/s autobusa garumam 1200 m 3...12 Mbit/s autobusa garumam 100 m
Komunikācijas porta protokols	Profibus DP V0 Profibus DP V1
Izolācija	starp kopni un iekšējo loģikupie 1000 V DC
Vietējā signalizācija	pie barošanas avots 1 LED (zaļa/dzeltena) pie komunikācija 1 LED (zaļš/sarkans)
Elektrības pieslēgums	skrūvju savienotājs terminālis funkcionālās zemes savienošanai SUB-D 9 1 sieviešu savienotājs Profibus pieslēgšanai
Marķējums	CE
Pārsprieguma izturība	1 kV elektropārvades līnijas (DC) kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 2 kV elektropārvades līnijas (AC) kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 2 kV releja izeja kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV I/O kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV ekranēts kabelis kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 0,5 kV elektropārvades līnijas (DC) diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV elektropārvades līnijas (AC) diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1 kV releja izeja diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 0,5 kV I/O diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5
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
Platums	25 mm
Augstums	90 mm
Dziļums	90 mm
Neto svars	0,1 kg

Vide

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

Standarti	IEC 61131-2 UL 508 IVN-485
Produkta sertifikācija	C-Tick cULus
Izturība pret elektrostatisko izlādi	8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2 4 kV kontaktā atbilst IEC 61000-4-2 8 kV gaisā atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL) 6 kV kontaktā atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL)
Izturība pret elektromagnētiskajiem laukiem	10 V/m 80 MHz...1 GHz atbilst IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz...2 GHz atbilst IEC 61000-4-3 1 V/m 2...2,7 GHz atbilst IEC 61000-4-3
Izturība pret ātrām pārejām	2 kV atbilst IEC 61000-4-4 (elektropārvades līnijas) 2 kV atbilst IEC 61000-4-4 (releja izeja) 1,5 kV atbilst IEC 61000-4-4 (I/O) 1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (Ethernet līnija) 1 kV atbilst IEC 61000-4-4 (sērijas saite)
Izturība pret vadītiem traucējumiem	10 V 0,15...80 MHz atbilst IEC 61000-4-6 3 V 0,1...80 MHz atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL) 10 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	veiktās emisijas - testa līmenis: 79 dBµV/m QP/66 dBµV/m AV (elektropārvades līnijas (AC)) pie 0,15…0,5 MHz atbilst IEC 55011 veiktās emisijas - testa līmenis: 73 dBµV/m QP/60 dBµV/m AV (elektropārvades līnijas (AC)) pie 0,5…300 MHz atbilst IEC 55011 veiktās emisijas - testa līmenis: 120...69 dBµV/m QP (elektropārvades līnijas) pie 10…150 kHz atbilst IEC 55011 veiktās emisijas - testa līmenis: 63 dBµV/m QP (elektropārvades līnijas) pie 1,5…30 MHz atbilst IEC 55011 izstarotās emisijas - testa līmenis: 40 dBµV/m QP A klase pie 30…230 MHz atbilst IEC 55011 izstarotās emisijas - testa līmenis: 60...54 dBµV/m QP pie 30…100 MHz atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL) izstarotās emisijas - testa līmenis: 24 dBµV/m QP pie 156…165 MHz atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL) veiktās emisijas - testa līmenis: 79...63 dBµV/m QP (elektropārvades līnijas) pie 150…1500 kHz atbilst IEC 55011 izstarotās emisijas - testa līmenis: 47 dBµV/m QP A klase pie 230…1000 MHz atbilst IEC 55011 izstarotās emisijas - testa līmenis: 80...50 dµV/m QP pie 150…30000 kHz atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL) izstarotās emisijas - testa līmenis: 54 dBµV/m QP pie 100…2000 MHz atbilst Jūras specifikācijas (LR, ABS, DNV, GL)
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…55 °C horizontāla uzstādīšana -10…50 °C vertikāla 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	1 mmpie 5…13,2 Hz ieslēgts simetriska sliede 3 gnpie 8,7…150 Hz ieslēgts simetriska sliede 1 mmpie 5…13,2 Hz ieslēgts paneļa montāža 0,7 gnpie 13,2…100 Hz ieslēgts paneļa montāža
Triecienizturība	15 gn priekš 11 ms

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1

1. iepakojuma augstums	5,600 cm
1. iepakojuma platums	11,500 cm
1. iepakojuma garums	17,000 cm
1. iepakojuma svars	190,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	20
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,478 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	**96 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**25 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]	**71 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.3 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	**D1b9caa5-fc1a-49be-8f79-e49ef71ed93d**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
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.**