Produkta datu lapa

Specifikācijas



Diskrēts Izejas modulis, Modicon TM5, 4 DO, 30V DC, 230V AC, 5A, relejs, 4 pārslēgšanās

TM5SDO4R

Galvenā

Produktu klāsts	Modicon TM5
Produkta vai sastāvdaļas veids	Diskrēts izejas modulis
Produktu saderība	PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco PacDrive LMC Pro
Diapazona saderība	PacDrive LMC kustības kontrolieris
Diskrēts izvades numurs	4
Discrete output voltage	230 V AC 184...276 V)relejs 30 V DC 24...36 V)relejs

Papildinošs

Pašreizējais kanāls	5 A
Kopējā maksimālā strāva uz vienu izeju	10 A
Mehāniskā izturība	20000000 cikli
Elektriskā izturība	500000,0 cikli 5 A
Tipisks strāvas patēriņš	160 mA pie 5 V DC
elektriskais savienojums	Spraudnis
Jaudas izkliede W	2,3 W
Augstums	99 mm
Platums	12,5 mm
Dziļums	75 mm
Neto svars	0,025 kg
Elektromagnētiskā saderība	elektrostatiskās izlādes imunitātes tests , 4 kV kontaktā atbilst IEC 61000-4-2 elektrostatiskās izlādes imunitātes tests , 8 kV gaisā atbilst IEC 61000-4-2 jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem , 1 V/m 2...2,7 GHz atbilst IEC 61000-4-3 jutība pret elektromagnētiskajiem laukiem , 10 V/m 80...2000 MHz atbilst IEC 61000-4-3 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests , 1 kV I/O atbilst IEC 61000-4-4 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests , 1 kV ekranēts kabelis atbilst IEC 61000-4-4 elektriskās ātras pārejas/pārsprāgšanas imunitātes tests , 2 kV elektropārvades līnijas atbilst IEC 61000-4-4 1,2/50 µs triecienviļņu imunitātes tests , 0,5 kV diferenciālais režīms atbilst IEC 61000-4-5 1,2/50 µs triecienviļņu imunitātes tests , 1 kV kopīgs režīms atbilst IEC 61000-4-5 radīja RF traucējumus atbilst IEC 61000-4-6 vadītās un izstarotās emisijas atbilst CISPR 11

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #5AITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Marķējums	CE
Produktu sertifikāti	CSA cULus GOST-R C-Tick
Standarti	CSA C22.2 Nr. 213 UL 508 IEC 61131-2 CSA C22.2 Nr. 142
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-10…55 °C bez pazemināšanas (horizontāla uzstādīšana) -10…60 °C ar pazemināšanas koeficientu (horizontāla uzstādīšana) -10…50 °C (vertikāla uzstādīšana)
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Relatīvais mitrums	5…95 % bez kondensāta
Darbības augstums	0...2000 m
Piesārņojuma pakāpe	2
Vibrācijas pretestība	1 gn (f = 8,4…150 Hz) uz DIN sliedes 3,5 mm (f = 5…8,4 Hz) uz DIN sliedes
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	2,000 cm
1. iepakojuma platums	6,000 cm
1. iepakojuma garums	10,500 cm
1. iepakojuma svars	45,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S02
Vienību skaits 2. iepakojumā	97
2. iepakojuma augstums	15,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	4,768 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	**94 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**2 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]	**93 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Vides informācijas publiskošana	**Produkta ietekme uz vidi**

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	**Nē**
Iepakojums bez plastmasas	**Jā**
ES RoHS direktīva	**Atbilst**
REACh regula	**Nesatur ļoti bīstamas vielas virs moteiktās normas**
Bez PVC	**Jā**

Use Again

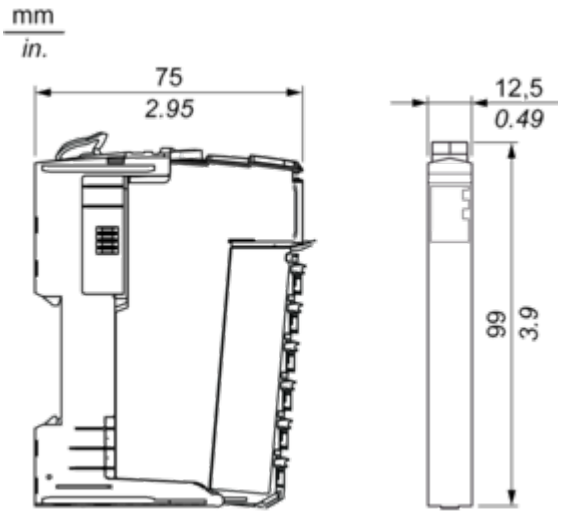
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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.**

Dimensions Drawings

TM5 Slice

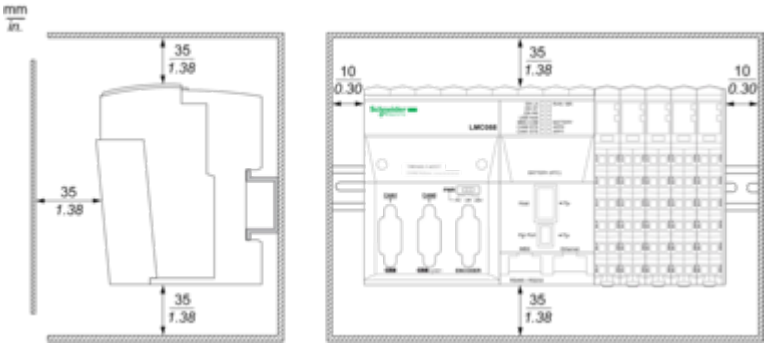
Dimensions



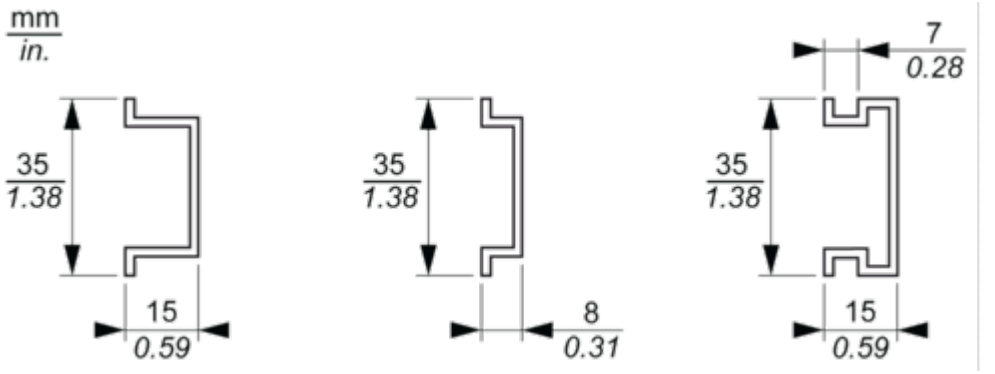
Mounting and Clearance

TM5 System

Spacing Requirements



Mounting on a DIN Rail



Connections and Schema

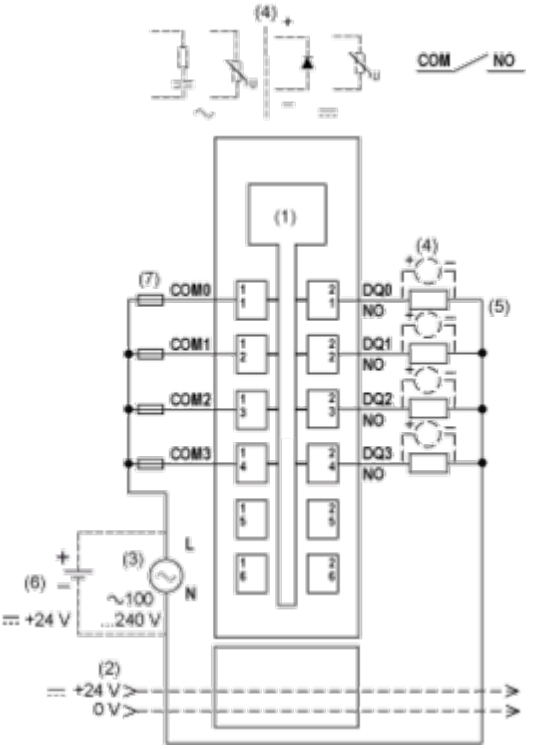
TM5 System Wiring Recommendations

Wire Sizes to Use with the Removable Spring Terminal Blocks

mm / in. 9 / 0.35				
mm^2	0,08…2,5	0,25…2,5	0,25…1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28…14	24…14	24…16	2 x 24…2 x 18

Electronic Module 4DO 30 Vdc / 230 Vac 5 A Relay N/O

Wiring Diagram



(1) Internal electronics
(2) 24 Vdc I/O power segment integrated into the bus bases
(3) External power supply 100...240 Vac
(4) Inductive load protection
(5) 2-wire load
(6) External power supply 24 Vdc
(7) External fuse type T slow-blow 5 A - 250 V