

Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



Diskretni izhodni modul - nezaščiten rele 16 - 12 do 24 V DC - 3 A

TSXDSY16R5C

- !

Opustitev izdelka: 16. sep. 2022
- !

Življenjska doba se bo kmalu iztekla, in sicer dne: 31. dec. 2025

! Opustitev izdelka

Glavno

Serija Izdelka	Modicon Premium programabilna platforma
Izdelek Ali Sestavni Del	Diskretni izhodni modul
Diskretna Izhodna Številka	16
Diskretni Izhod Tip	Rele brez zaščite
Diskretni Izhod Napetost	12 do 24 V DC EN/IEC 61131-2 10 do 34 V 24 do 240 V AC EN/IEC 61131-2 20 do 264 V

Komplementarno

[Ith] Običajni Prostoizračni Termični Tok	3 A
Odzivni Čas	< 10 ms (Deaktivacija) < 8 ms (Aktivacija)
Tip Kontakta In Sestava	1 NO
Izhodna Prenapetostna Zaščita	DC induktivno, z izpustno diodo na vsakem preaktuatorju AC induktivno, z RC tokokrogom MOV (ZNO) na vsakem preaktuatorju
Zaščita Pred Izhodno Preobremenitvijo	1 zunanja varovalka na kanal ali skupino kanalov Hitri vžig
Kratkostična Zaščita	1 zunanja varovalka na kanal ali skupino kanalov Hitri vžig
Isolation Resistance	> 10 MOhm 500 V
Izguba Energije	(0,25 W + 0,2 W x št. izhodov v stanju 1)

Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Električna Vzdržljivost	1000000 ciklov DC-12 24 W 24 V Upor 1000000 ciklov DC-3 24 W Induktivno 2000000 ciklov DC-3 10 W Induktivno 300000 ciklov DC-12 40 W 24 V Upor 100000 ciklov AC-14 220 VA 220 V Induktivno 100000 ciklov AC-15 220 VA 220 V Induktivno 1000000 ciklov AC-12 110 VA 110 V Upor 1000000 ciklov AC-12 220 VA 220 V Upor 1000000 ciklov AC-12 50 VA 48 V Upor 1000000 ciklov AC-14 110 VA 220 V Induktivno 1000000 ciklov AC-15 110 VA 220 V Induktivno 150000 ciklov AC-14 110 VA 110 V Induktivno 150000 ciklov AC-15 110 VA 110 V Induktivno 1500000 ciklov AC-14 50 VA 110 V Induktivno 1500000 ciklov AC-15 50 VA 110 V Induktivno 2000000 ciklov AC-14 24 VA 48 V Induktivno 2000000 ciklov AC-15 24 VA 48 V Induktivno 3000000 ciklov AC-14 50 VA 220 V Induktivno 3000000 ciklov AC-15 50 VA 220 V Induktivno 500000 ciklov AC-12 110 VA 48 V Upor 500000 ciklov AC-12 220 VA 110 V Upor 500000 ciklov AC-14 24 VA 24 V Induktivno 500000 ciklov AC-15 24 VA 24 V Induktivno 5000000 ciklov AC-14 10 VA 110 V Induktivno 5000000 ciklov AC-14 10 VA 220 V Induktivno 5000000 ciklov AC-14 10 VA 48 V Induktivno 5000000 ciklov AC-15 10 VA 110 V Induktivno 5000000 ciklov AC-15 10 VA 220 V Induktivno 5000000 ciklov AC-15 10 VA 48 V Induktivno 700000 ciklov AC-12 50 VA 24 V Upor
Oznaka	CE
Električna Povezava	Vijačni priključni blok
Poraba Toka	135 mA 24 V DC Stojalo 80 mA 5 V DC
Format Modula	Standard
Teža Izdelka	0,38 kg

Okolje

Dielektrična Trdnost	2000 V 50/60 Hz 60 s
Standardi	CSA C22.2 št. 213 razred I divizija 2 skupina B CSA C22.2 št. 213 razred I divizija 2 skupina D CSA C22.2 št. 213 razred I divizija 2 skupina A IEC 61131-2 CSA C22.2 št. 142 92/31/EEC 89/336/EEC UL 508 73/23/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 št. 213 razred I divizija 2 skupina C
Certifikati Izdelkov	LR ABS RINA RMRS BV GL DNV
Temperatura Okoliškega Zraka Za Delovanje	0...60 °C
Temperatura Okoliškega Zraka Za Skladiščenje	-25...70 °C
Relativna Vlažnost	10...95 % Brez kondenzacije za delovanje 5...95 % Brez kondenzacije za shranjevanje
Nadmorska Višina Delovanja	0 do 2000 m
Zaščitna Obdelava	Konformni premaz Humiseal 1A33 TC

Ip Stopnja Zaščite	IP20
Stopnja Onesnaženosti	2

Embalažna enota

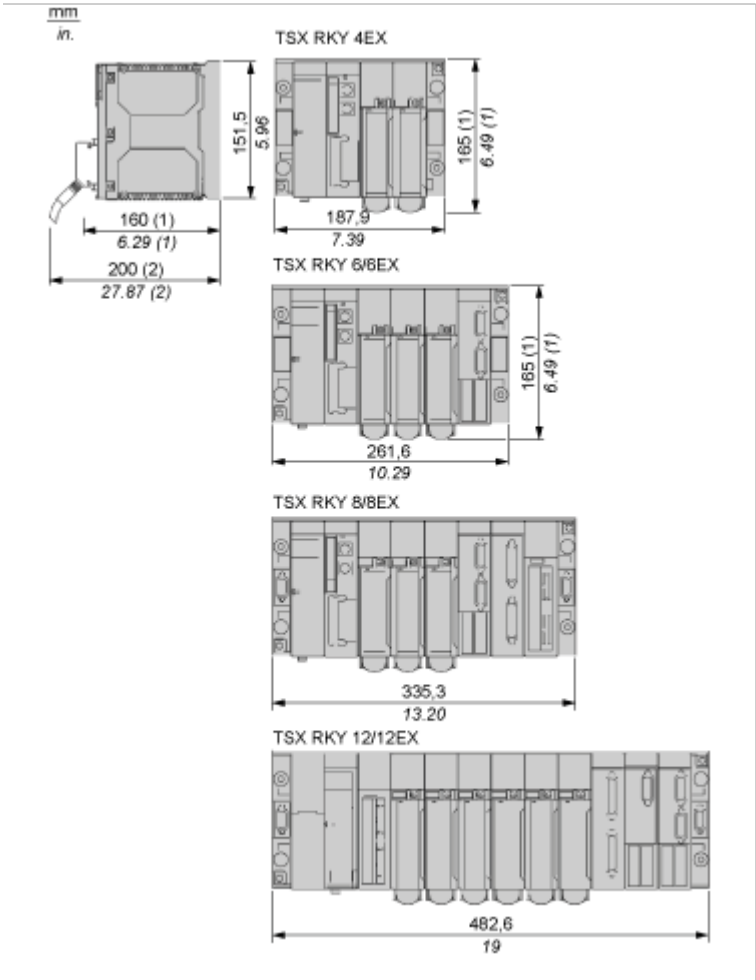
Embalažna Enota Paketa 1	PCE
Število Enot V Paketu 1	1
Paket 1 Višina	5,5 cm
Paket 1 Širina	18,0 cm
Paket 1 Dolžina	26,0 cm
Paket 1 Teža	492,0 g
Embalažna Enota Paketa 2	S02
Število Enot V Paketu 2	2
Paket 2 Višina	15 cm
Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Dolžina	40 cm
Paket 2 Teža	1,41 kg

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

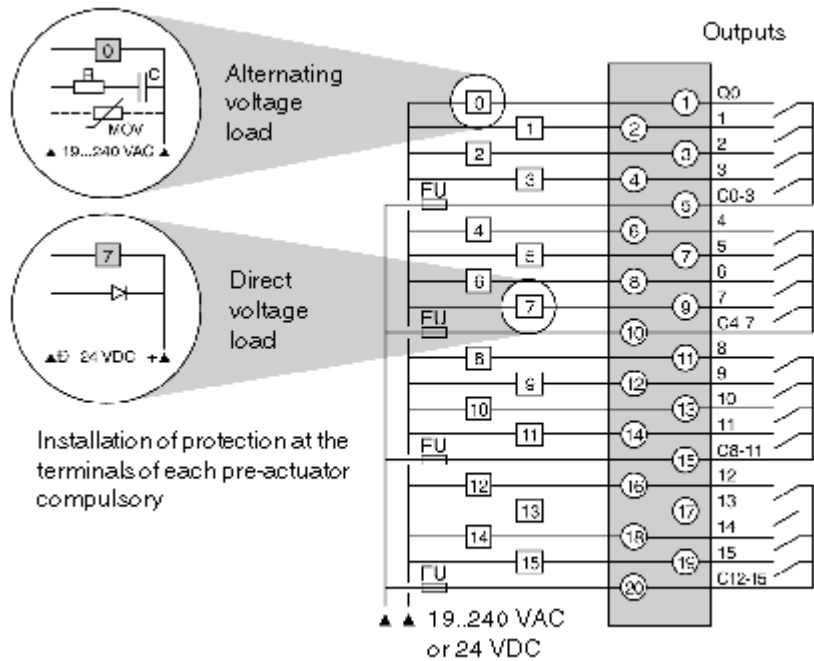


- (1) With screw terminal block modules.
- (2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

Connections and Schema

Discrete Relay Output 16-Channel Module for 3 A Thermal Current

Wiring Diagram



Precaution

NOTE: In the event of pre-actuator supply voltage being obtained from a tri-phase network which is equal to or greater than 200 Vac, the pre-actuators must be supplied from the same phase.