Produkta datu lapa

Specifikācijas



3-fāžu vadības relejs, Harmony Control Relays, 5A, 2NO, fāzes atteices noteikšana, 24...240V AC DC

RM35TM50MW

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonijas vadības releji
Releja tips	Motora temperatūras kontroles relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Motora temperatūras kontroles relejs
Releja uzraugāmie parametri	Fāžu secība Motora temperatūra, izmantojot PTC zondi Fāzes atteices noteikšana
Kontroles veids	Bez testa pogas
Kontaktligzdas tips	2 NO
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24...240 V
Produktam specifisks pielietojums	3 fāžu barošanai
Releja nosaukums	RM35TM

Papildinošs

[Un] nominālais nominālais spriegums	24...240 V AC/DC 50/60 Hz nav pašpiedziņas
Barošanas sprieguma ierobežojumi	20,4…264 V AC 20,4…264 V DC
Piegādes biežums	50/60 Hz +/- 10 %
Enerģijas patēriņš VA	0…4 VApie 24...240 V AC
enerģijas patēriņš	0,5 W DC
Mērījumu diapazons	208...480 V AC 15...3100 omi
Mērīšanas sprieguma robežas	176…528 V AC
laika kavēšanās	bez
Atiestatīt laiku	10000 ms izvade
Atbildes laiks	> 50 ms (ieeja Y1 (kontakts Y1-T1) un spiedpoga)
Izvades kontakti	2 NĒ
Nominālā izejas strāva	5 A
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC
Komutācijas jauda VA	1250 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mApie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	5 A AC 5 A DC
Elektriskā izturība	100000 cikli
Mehāniskā izturība	30000000 cikli

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

Vadības ķēdes frekvence	50...60 Hz +/- 10 %
Pretestība starp termināļiem	602 kOhm
[Uc] vadības ķēdes spriegums	<= 3,6 V no temperatūras kontroles ķēde (T1-T2 termināļi ir atvērti)
Īssavienojuma strāva	0,007 A temperatūras noteikšanas ķēde (T1-T2 spailēm ir īssavienojums)
Maksimālā pretestība	1500 Ohm priekš Temperatūras sensors pie 20 °C
Atslēgšanas slieksnis	3100 omi +/- 10 % priekš temperatūras kontroles ķēde
Atiestatīt slieksni	1650 omi +/- 10 % priekš temperatūras kontroles ķēde

Vide

Elektromagnētiskā saderība	emisijas standarts rūpnieciskai videi atbilst IEC 61000-6-4 emisijas standarts dzīvojamai, komerciālai un vieglās rūpniecības videi atbilst IEC 61000-6-3 imunitāte pret rūpniecisko vidi atbilst IEC 61000-6-2
Standarti	IEC 60255-6 IEC 60034-11-2
Produkta sertifikācija	GL UL GOST C-Tick CSA
Marķējums	CE
direktīvas	73/23/EEC - zemsprieguma direktīva 89/336/EEC - elektromagnētiskā saderība
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C -40…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…50 °C
Relatīvais mitrums	95 %pie 55 °C atbilst IEC 60068-2-30
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (termināļi) IP30 atbilst IEC 60529 (korpuss)
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Dielektriskā testa spriegums	2 kV AC 50 Hz , 1 min
Izolācijas pretestība	> 500 MOhmpie 500 V DC starp barošanu un releja izeju atbilst IEC 60255-5
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	400 V atbilst IEC 60664-1
Darba pozīcija	jebkura pozīcija bez pazemināšanas
Savienojumi - termināļi	skrūvju spailes , 1 x 0,5...1 x 4 mm² (AWG 20...AWG 11) ciets bez kabeļa gala skrūvju spailes , 2 x 0,5...2 x 2,5 mm² (AWG 20...AWG 14) ciets bez kabeļa gala skrūvju spailes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 12) elastīgs ar kabeļa galu skrūvju spailes , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,6…1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Polikarbonāts
Vietējā signalizācija	pie barošana IESLĒGTA LED (zaļš) pie releja fāze (R2) LED (dzeltens) pie releja temperatūra (R1) LED (dzeltens)
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede atbilst IEC 60715
Augstums	90 mm 88,9 mm
Platums	35 mm 17,8 mm

Dziļums	72 mm 71,1 mm
Neto svars	0,095 kg 0,10 kg

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,300 cm
1. iepakojuma platums	7,800 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	127,000 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	48
2. iepakojuma augstums	30,000 cm
2. iepakojuma platums	30,000 cm
2. iepakojuma garums	40,000 cm
2. iepakojuma svars	6,900 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	**29 kg CO2 eq.**
Ražošanas posma oglekļa pēdas nospiedums [A1–A3]	**9 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]	**20 kg CO2 eq.**
Dzīves cikla beigu posma oglekļa pēdas nospiedums [C1–C4]	**0.2 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

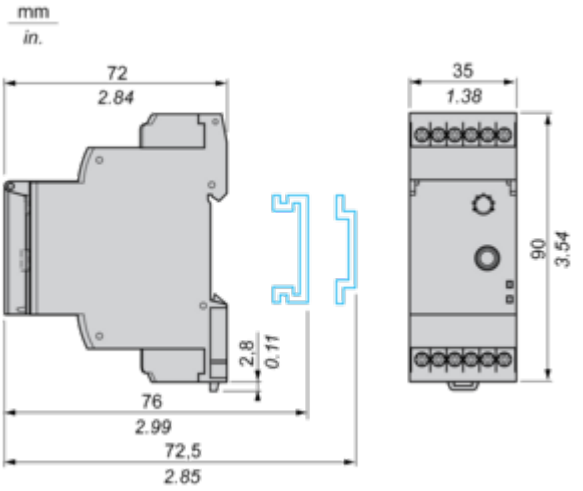
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**8**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

3-Phase Supply and Motor Temperature Control Relays

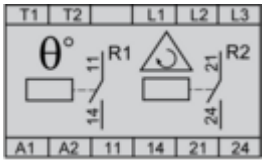
Dimensions and Mounting



Connections and Schema

3-Phase Supply and Motor Temperature Control Relays

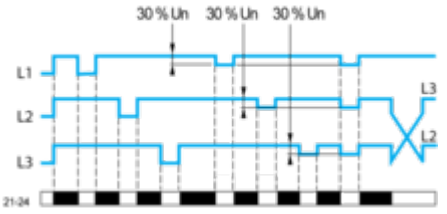
Wiring Diagram



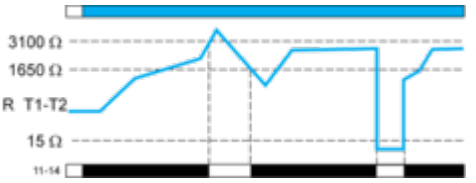
Technical Description

Function Diagrams

Phase Sequence Control and Phase Failure Detection (U measured < 0.7 x nominal supply voltage)



Motor Temperature Control via PTC Probe



Legend

Un Nominal 3-phase supply voltage
R T1-T2 Resistance between terminals T1 and T2
11-14 R1 output relay connections
Relay status: black color = energized.

NOTE: The temperature control relay can take up to 6 PTC (positive temperature coefficient) probes wired in series between terminals T1 and T2.

Image of product / Alternate images

Alternative





Produkta datu lapa RM35TM50MW





Produkta datu lapa RM35TM50MW

