Produkta datu lapa

Specifikācijas



temperatūras kontroles relejs, Harmony Control Relays, 5A, 1CO, 24..240V AC DC

RM35ATL0MW

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonijas vadības releji
Releja tips	Temperatūras kontroles releji
Produkta vai sastāvdaļas veids	Lifta mašīntelpas temperatūras kontroles relejs
Produktam specifisks pielietojums	Liftu mašīntelpām un 3 fāžu piegādēm
Releja nosaukums	RM35AT
Releja uzraugāmie parametri	Zema temperatūra: -1...11°C Virstemperatūra: 34...46°C
Laika aizkaves diapazons	0.1...10 s regulējami (pielaide: 0...10 % no pilnas skalas vērtības)
Komutācijas jauda VA	1250 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mApie 5 V DC
Maksimālais strāvas patēriņš VA	3,5 VA AC
Izmantošanas kategorija	AC-12 atbilst IEC 60947-5-1 AC-13 atbilst IEC 60947-5-1 AC-14 atbilst IEC 60947-5-1 AC-15 atbilst IEC 60947-5-1 DC-12 atbilst IEC 60947-5-1 DC-13 atbilst IEC 60947-5-1 DC-14 atbilst IEC 60947-5-1
laika kavēšanās	regulējami 1...10 s Tt- laika aizkave kļūdas gadījumā
Mērījumu diapazons	+/- 1...46 °C

Papildinošs

atiestatīt laiku	8 s
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 V AC/DC
[Us] nominālais barošanas spriegums	24...240 V AC/DC
[Un] nominālais nominālais spriegums	24...240 V AC/DC 50/60 Hz nav pašpiedziņas
Barošanas sprieguma ierobežojumi	20,4…264 V AC 21,6…264 V DC
Maksimālais enerģijas patēriņš W	0,6 W DC
Pretestība starp termināļiem	1,33 kOhmpie temperatūra
Platums	35 mm
Izvades kontakti	1 C/O
Kontaktligzdas materiāls	Bez kadmija
Nominālā izejas strāva	5 A
aizkave ieslēgšanas brīdī	0,2 s

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

Mērījumu precizitāte	+/- 2 °C
Atbildes laiks	<= 3,5 s + Tt (temperatūras bojājuma gadījumā) <= 3,5 s (par vainas pazušanu)
Temperatūras zondes tips	Pt 100 - 3 vadu
Uzstādīta ierīce	Pt 100 zonde kabeļa garums <= 10 m
Marķējums	CE: EMC 89/336/EEK CE: 73/23/EEK
Pārsprieguma kategorija	III atbilst IEC 60664-1
Izolācijas pretestība	> 500 MOhmpie 500 V DC starp barošanu un releja izeju atbilst IEC 60255-5 > 500 MOhmpie 500 V DC starp mērījumu un releja izvadi atbilst IEC 60664-1 > 1 MOhmpie 500 V DC starp piegādi un mērījumiem atbilst IEC 60255-5 > 500 MOhmpie 500 V DC starp barošanu un releja izeju atbilst IEC 60664-1 > 500 MOhmpie 500 V DC starp mērījumu un releja izvadi atbilst IEC 60255-5 > 1 MOhmpie 500 V DC starp piegādi un mērījumiem atbilst IEC 60664-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	250 V atbilst IEC 60664-1
darba sprieguma pielaide	- 10 % + 10 % Un DC - 15 % + 10 % Un AC
Piegādes biežums	50/60 Hz +/- 10 %
Izolācija	Galvaniskā izolācija starp piegādi un mērījumu
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	1 LED zaļš priekš barošana IESLĒGTA 1 LED dzeltens priekš pareiza temperatūra (augsts R1) 1 LED dzeltens priekš pareiza temperatūra (zems R2)
Montāžas atbalsts	35 mm simetriska DIN sliede atbilst IEC 60715
Elektriskā izturība	100000 cikli
Mehāniskā izturība	30000000 cikli
Darbības ātrums	<= 360 operācijas stundā pilna slodze
Kontroles veids	Bez testa pogas

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	10 ms
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 NF EN/IEC 61000-6-2
Standarti	IEC 60255-6 NF EN 60255-6
Produkta sertifikācija	GOST GL C-Tick UL CSA
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…70 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-20…50 °C

Vibrācijas pretestība	0,35 mm (f= 5…57,6 Hz) atbilst IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1 1 gn (f= 57,6…150 Hz) atbilst IEC 60068-2-6/IEC 60255-21-1
Triecienizturība	15 gn pie 11 ms atbilst IEC 60255-21-1
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529 (terminālī) IP30 atbilst IEC 60529 (korpuss)
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Dielektriskā testa spriegums	2 kV AC 50 Hz , 1 min
Neizkliedējošs triecienvilnis	4 kV

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	8,0 cm
1. iepakojuma platums	4,6 cm
1. iepakojuma garums	9,7 cm
1. iepakojuma svars	127,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S03
Vienību skaits 2. iepakojumā	48
2. iepakojuma augstums	30,0 cm
2. iepakojuma platums	30,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	6,732 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**
SCIP numurs	**B76402c6-97f6-4f28-a62c-19e95ea8acfb**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

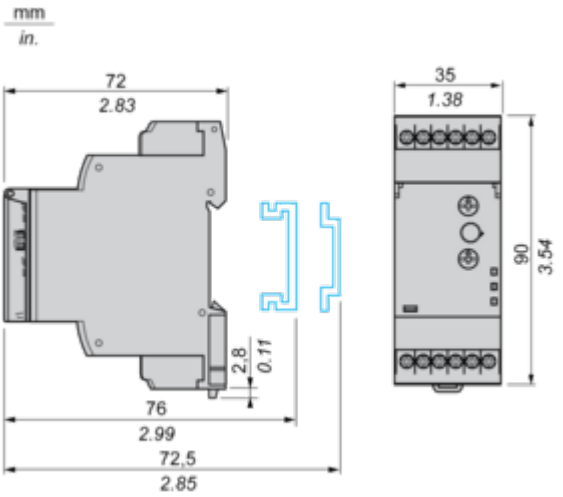
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

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

Dimensions Drawings

Temperature Control Relays for Elevator Machine Rooms and 3-Phase Supplies

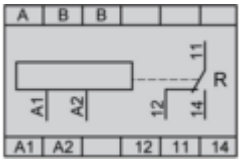
Dimensions and Mounting



Connections and Schema

Temperature Control Relays for Elevator Machine Rooms and 3-Phase Supplies

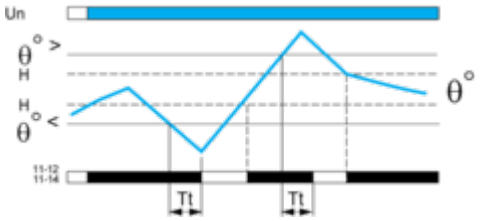
Wiring Diagram



Technical Description

Function Diagram

Temperature Control by PT 100 Probe

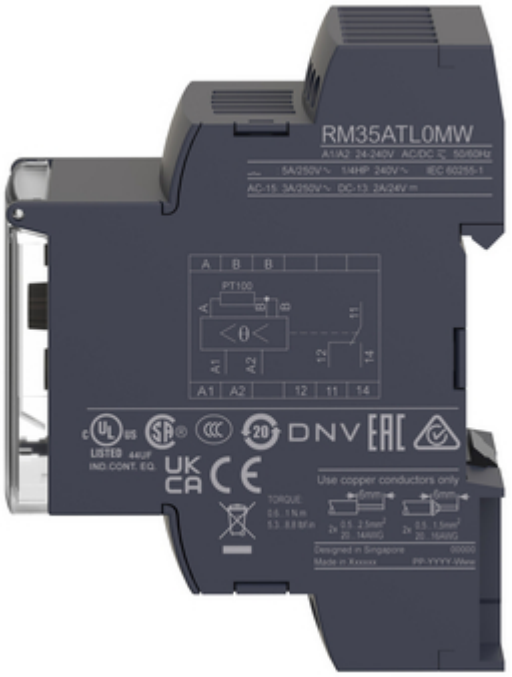


Legend

Tt Time delay after crossing of the temperature threshold
Un Supply voltage
θ° Temperature monitored
θ° **>** High temperature threshold
θ° **<** Low temperature threshold
H Hysteresis
11-12, 11-14 Output relay connections
Relay status: black color = energized.

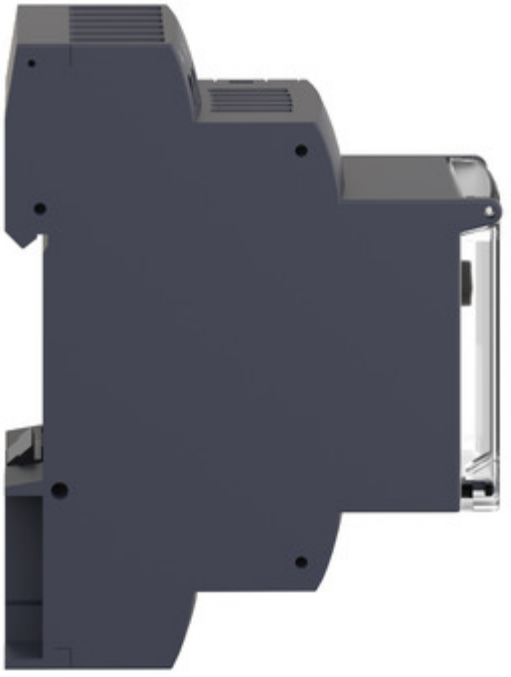
Image of product / Alternate images

Alternative



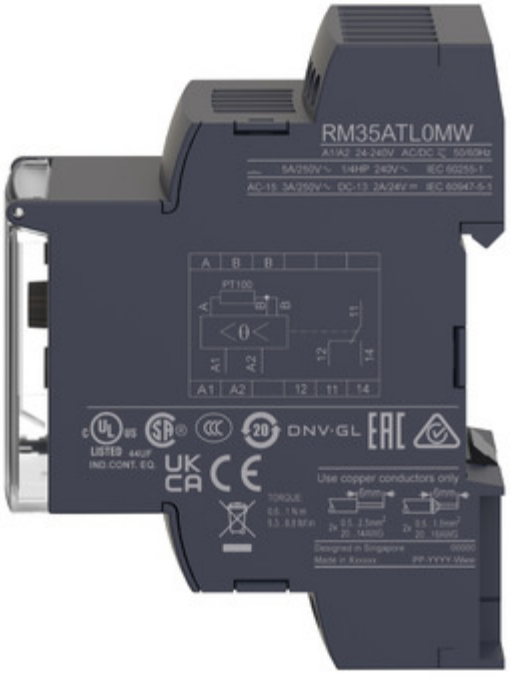



A1
A2
12
11
14



Produkta datu lapa RM35ATL0MW





Produkta datu lapa RM35ATL0MW

