Produkta datu lapa

Specifikācijas



Līmeņa kontroles relejs, Harmony Control Relays, 5A, 2CO, 24...240V AC DC

RM35LM33MW

Galvenā

Produktu klāsts	Harmonijas vadības releji
Releja tips	Līmeņa kontroles relejs
Produkta vai sastāvdaļas veids	Līmeņa kontroles relejs
Releja nosaukums	RM35L
Releja uzraugāmie parametri	Noteikšana ar rezistīvām zondēm
laika kavēšanās	regulējami 0.1...5 s , +/- 10 % Tt- laika aizkave kļūdas gadījumā
Komutācijas jauda VA	1250 VA
Minimālā pārslēgšanas strāva	10 mApie 5 V DC
Maksimālā pārslēgšanas strāva	5 A AC/DC
enerģijas patēriņš	5 VA AC
Mērījumu diapazons	250 omi...1 MOhm
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
Kontaktligzdas tips	2 C/O

Papildinošs

atiestatīt laiku	1750 ms
Maksimālais pārslēgšanas spriegums	250 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/DC
darba sprieguma pielaide	- 15 % + 10 % Un
enerģijas patēriņš	1,5 W DC
Izvades kontakti	2 C/O
Nominālā izejas strāva	5 A
aizkave ieslēgšanas brīdī	0,6 s
Mērījumu precizitāte	+/- 10 % no pilnas skalas vērtības +/- 20 % HS diapazonam
Atkārtojiet precizitāti	+/- 2 % priekš laika kavēšanās
Mērījumu kļūda	0,5 %/°C ar temperatūras svārstībām
Maksimālais kabeļa attālums starp ierīcēm	100 m

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

Jutības skala	0,25...5 kOhm LS (zema jutība) 5...100 kOhm St (standarta jutība) 50...1000 kOhm HS (augsta jutība)
Jutības regulēšana	5…100 %
Maksimālā barošanas strāva sensoriem	1 mA
Kabeļa kapacitāte	1 nFpie HS (augsta jutība) priekš zondes kabelis 2,2 nFpie St (standarta jutība) priekš zondes kabelis 4,7 nFpie LS (zema jutība)
Marķējums	CE: 73/23/EEK CE: EMC 89/336/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 pozīcija	jebkura pozīcija bez pazemināšanas
Savienojumi - terminālļi	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 , 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² (AWG 24...AWG 16) elastīgs ar kabeļa galu skrūvju spailes , 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² (AWG 24...AWG 12) elastīgs ar kabeļa galu
Pievilkšanas griezes moments	0,6…1 Nm atbilst IEC 60947-1
Korpusa materiāls	Polikarbonāts
Vietējā signalizācija	pie relejs IESLĒGTS LED (dzeltens) pie barošana IESLĒGTA LED (zaļš) pie taimeris IESLĒGTS LED (dzeltens)
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
Mērījumu diapazons	0,25...1000 kOhm
Drošības uzticamības dati	B10d = 170 000 MTTFd = 182,6 gadi
Platums	35 mm
Kontroles veids	Bez testa pogas

Vide

Imunitāte pret mikropārkāpumiem	100 ms DC 90 ms AC
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
Produkta sertifikācija	CSA GL UL C-Tick GOST
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-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 (terminālī) IP30 atbilst IEC 60529 (korpuss)
Piesārņojuma pakāpe	3 atbilst IEC 60664-1
Dielektriskā testa spriegums	2 kV AC 50 Hz , 1 min atbilst IEC 60255-5 2 kV AC 50 Hz , 1 min atbilst IEC 60664-1

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	4,400 cm
1. iepakojuma platums	7,800 cm
1. iepakojuma garums	9,500 cm
1. iepakojuma svars	134,000 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	7,155 kg
Trešā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 3. iepakojumā	384
3. iepakojuma augstums	75,000 cm
3. iepakojuma platums	60,000 cm
3. iepakojuma garums	80,000 cm
3. iepakojuma svars	65,660 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	**43 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]	**34 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**
ES RoHS direktīva	**Atbilst, Izmantojot Izņēmumu**
REACh regula	**Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas**

Use Again

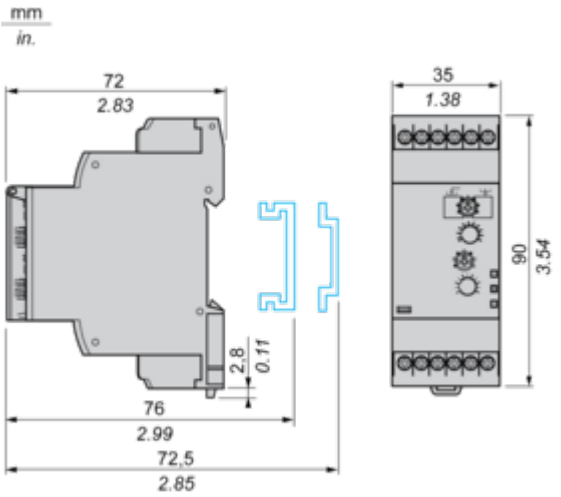
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Pārstrādājamības potenciāls, %	**0**
Cirkularitātes profils	**Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu**
Atgriešana	**Jā**

Dimensions Drawings

Level Control Relays

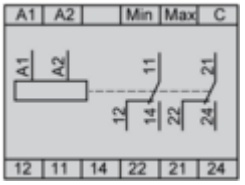
Dimensions and Mounting



Connections and Schema

Level Control Relays

Wiring Diagram

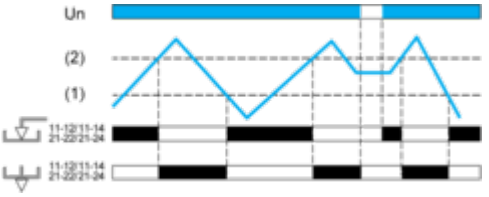


Technical Description

Function Diagrams

Control of Two Levels

Fill/Empty function

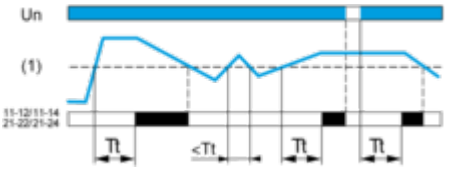


Legend

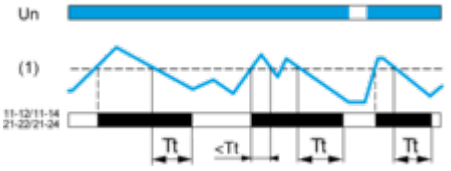
Un Supply voltage
(1) Min. level
(2) Max. level
11-12/11-14, 21-22/21-24 Output relay connections
Relay status: black color = energized.

Control of One Level

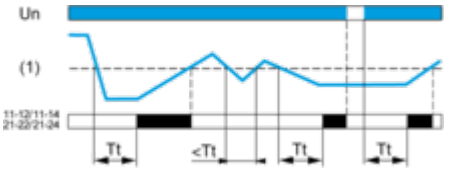
Empty function T on



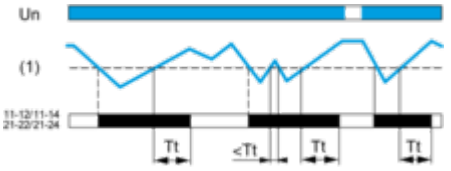
Empty function T off



Fill function T on



Fill function T off



Legend

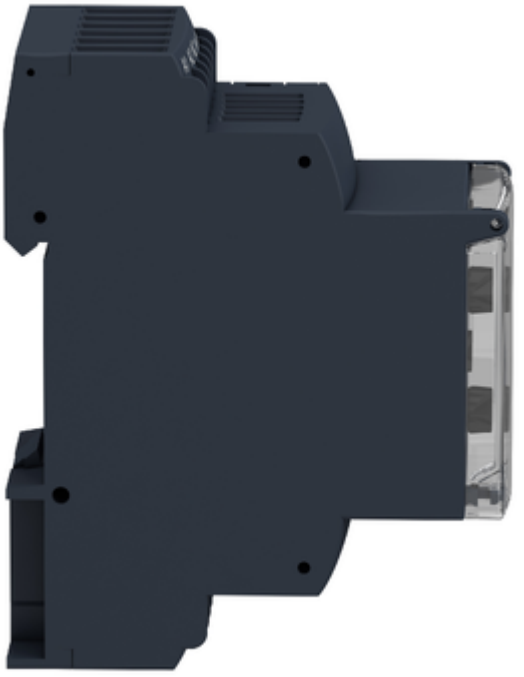
Tt Time delay after crossing of threshold
Un Supply voltage
(1) Level threshold
11-12/11-14, 21-22/21-24 Output relay connections

Relay status: black color = energized.

Image of product / Alternate images

Alternative





Produkta datu lapa RM35LM33MW





Produkta datu lapa RM35LM33MW



