



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony Control Relays
Produkt eller type komponent	Level control relay
Relay type	Level control relay
Relé navn	RM35L
Relay monitored parameters	Detection by resistive probes
Time delay	Regulerbar 0.1...5 s, +/- 10 %
Svitsjekapasitet i VA	1250 VA
Minimum brytestrøm	10 mA på 5 V DC
Maximum svitsjestrøm	5 A AC/DC
Power consumption	5 VA AC
Måleområde	250 Ohm...1 MOhm
Utnyttelsekategori	AC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-14 i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-15 i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1
Kontakttype og sammensetning	2 C/O

Komplementær

Tilbakestillingsid	1750 ms
Maksimum brytespenning	250 V AC/DC
[Un] rated nominal voltage	24...240 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Spenningsgrenser	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Power consumption	1,5 W DC
Utgangskontakter	2 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Delay at power up	0,6 s
Målenøyaktighet	+/- 10 % av full skala verdi +/- 20 % for the HS range
Nøyktighet	+/- 2 % for tidsforsinket
Measurement error	0,5% / ° C med temperaturvariasjon
Maximum cable distance between devices	100 m
Sensitivitets skala	0.25...5 kOhm LS (Low Sensitivity) 5...100 kOhm St (Standard Sensitivity) 50...1000 kOhm HS (High Sensitivity)
Sensitivitetsjustering	5...100 %
Maximum supply current for sensors	1 mA
Kabel kapasitans	1 nF på HS (High Sensitivity) for probe cable 2,2 nF på St (Standard Sensitivity) for probe cable 4,7 nF på LS (Low Sensitivity)
Merking	CE : 73/23/EEC CE : EMC 89/336/EEC
Overspenningskategori	III i samsvar med IEC 60664-1

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Isolasjonsmotstand	> 500 MOhm på 500 V DC mellom tilbud og reléutgang i samsvar med IEC 60255-5 > 500 MOhm på 500 V DC mellom måling og reléutgang i samsvar med IEC 60664-1 > 1 MOhm på 500 V DC mellom tilbud og måling i samsvar med IEC 60255-5 > 500 MOhm på 500 V DC mellom tilbud og reléutgang i samsvar med IEC 60664-1 > 500 MOhm på 500 V DC mellom måling og reléutgang i samsvar med IEC 60255-5 > 1 MOhm på 500 V DC mellom tilbud og måling i samsvar med IEC 60664-1
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 60664-1
Driftsposisjon	Any position without derating
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) solid uten endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) solid uten endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,6...1 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Selvslukkende plast
Lokal varsling	Relè PÅ: LED (gul) POWER ON: LED (grønn) Tidtager PÅ: LED (gul)
Monteringssupport	35 mm symmetrical DIN rail i samsvar med EN/IEC 60715
Elektrisk levetid	100000 sykluser
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Bruksområde	<= 360 operasjoner/time fullastet
Sikkerhet pålitelighet data	B10d = 170000 MTTFd = 182.6 år
Bredde	35 mm

Miljø

Immunity to microbreaks	100 Ms DC 90 ms AC
Elektromagnetisk kompatibilitet	Utslippsstandard for industrimiljøer i samsvar med EN/IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 Immunitet for industrimiljøer i samsvar med NF EN/IEC 61000-6-2
Standarder	EN/IEC 60255-6
Produktsertifikater	CSA GL UL C-Tick GOST
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...50 °C
Relativ fuktighet	95 % på 55 °C i samsvar med IEC 60068-2-30
Vibrasjonsmotstand	0,35 mm (f= 5...57,6 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) i samsvar med IEC 60255-21-1
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60255-21-1
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (terminaler) IP30 i samsvar med IEC 60529 (hus)
Forurensningsgrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Dielectric test voltage	2 KV AC 50 Hz, 1 min i samsvar med IEC 60255-5 2 kV AC 50 Hz, 1 min i samsvar med IEC 60664-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	134 g
Forpakning 1 høyde	4,7 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	9,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	48

Forpakning 2 vekt	7,146 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	65,66 kg
Forpakning 3 høyde	75 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------