



### 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 discrete sensors
Time delay	Regulerbar 0.1...5 s, +/- 10 %
Svitsjekapasitet i VA	1250 VA
Minimum brytestrøm	10 mA at 5 V DC
Maximum svitsjestrøm	5 A AC/DC
Power consumption	5 VA AC
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 conforming to IEC 60947-5-1 DC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-13 conforming to IEC 60947-5-1
Kontakttype og sammensetning	2 C/O

### Komplementær

Tilbakestillings tid	1000 Ms 4000 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	1 C/O
Nominell utgangsstrøm	5 A
Delay at power up	0,5 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
Sensitivitetsjustering	5...100 %
Maximum supply current for sensors	40 mA
Kabel kapasitans	10 nF for probe cable
Merking	CE : EMC 89/336/EEC CE : 73/23/EEC
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60664-1
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

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. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, 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.

[Ui] isolasjonsspenning	250 V conforming to IEC 60664-1
Driftsposisjon	Any position without derating
Tilkoblingsklemmer	Screw terminals, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) solid without cable end Screw terminals, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) solid without cable end Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) flexible with cable end Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 12) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0.6...1 N.m conforming to IEC 60947-1
Kapslingsmateriale	Selvslukkende plast
Lokal varsling	LED (yellow) for relay ON LED (green) for power ON Tidtager PÅ: LED ( gul)
Monteringsupport	35 mm symmetrical DIN rail conforming to 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	Emission standard for industrial environments conforming to EN/IEC 61000-6-4 Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments conforming to EN/IEC 61000-6-3 Immunity for industrial environments conforming to NF EN/IEC 61000-6-2
Standarder	EN/IEC 60255-6
Produktsertifikater	GOST CSA UL GL C-Tick
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur for drift	-20...50 °C
Relativ fuktighet	95 % at 55 °C conforming to IEC 60068-2-30
Vibrasjonsmotstand	0.35 mm (f= 5...57.6 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57.6...150 Hz) conforming to IEC 60255-21-1
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60255-21-1
IP-grad	IP20 (terminals) conforming to IEC 60529 IP30 (casing) conforming to IEC 60529
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
Dielectric test voltage	2 KV, 1 min AC 50 Hz conforming to IEC 60255-5 2 kV, 1 min AC 50 Hz conforming to IEC 60664-1

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	136 g
Forpakning 1 høyde	4,5 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	7,241 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Contractual warranty

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