

# RM35LM33MW

Kontrolni rele ravni tekočine RM35-L - 24 do 240 V AC/DC



## Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Level control relay
Tip releja	Raven krmilnega releja
Ime releja	RM35L
Parametri, nadzorovani s relejem	Zaznavanje s pomočjo uporovnih sond
Time delay	Nastavljiv 0,1...5 s, +/- 10 %
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	1250 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	5 A AC/DC
Power consumption	5 VA AC
Merilno območje	250 Ohm do 1 MOhm
Kategorija uporabe	AC-12 IEC 60947-5-1 AC-13 IEC 60947-5-1 AC-14 IEC 60947-5-1 AC-15 IEC 60947-5-1 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Tip kontakta in sestava	2 C/O

## Komplementarno

Čas ponastavitve	1750 Ms
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC/DC
[Un] rated nominal voltage	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Omejitve napajalne napetosti	20,4...264 V AC/DC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Power consumption	1,5 W DC
Izhodni kontakti	2 C/O
Nominalni izhodni tok	5 A
Delay at power up	0,6 S
Natančnost merjenja	+/- 10 % celotne vrednosti obsega +/- 20 % za HS obseg
Natančnost ponovitve	+/- 2 % Časovni zamik
Merilna napaka	0,5 °C S spreminjanjem temperature
Maksimalna dolžina kabselske razdalje med dvema napravama	100 M
Lestvica občutljivosti	0,25 do 5 kOhm LS (nizka občutljivost) 5 do 100 kOhm St (standardna občutljivost) 50 do 1000 kOhm HS (visoka občutljivost)
Prilagoditev občutljivosti	5...100 %
Maksimalni napajalni tok za senzorje	1 MA
Kabelska kapacitivnost	1 NF HS (visoka občutljivost) Kabel sonde 2,2 NF St (standardna občutljivost) Kabel sonde 4,7 NF LS (nizka občutljivost)
Označevanje	CE: 73/23/EEC CE: EMC 89/336/EEC

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1
Izolacijska upornost	> 500 MOhm 500 V DC Med napajanjem in relejnim izhodom IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC Med merjenjem in relejnim izhodom IEC 60664-1 > 1 MOhm 500 V DC Med dobavo in merjenjem IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC Med napajanjem in relejnim izhodom IEC 60664-1 > 500 MOhm 500 V DC Med merjenjem in relejnim izhodom IEC 60255-5 > 1 MOhm 500 V DC Med dobavo in merjenjem IEC 60664-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V IEC 60664-1
Operativni položaj	Katerikoli položaj Brez redukcije
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 1 x 0,5 do 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 20 do AWG 11) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 12) Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	0,6...1 N.M IEC 60947-1
Material ohišja	Samo-gasilna plastika
Lokalno signaliziranje	ZaRele ON LED (Rumena) ZaVklon LED (Zelena) ZaČasovnik vklopljen LED (Rumena)
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev EN/IEC 60715
Električna vzdržljivost	100000 Ciklov
Mehanska vzdržljivost	30000000 Ciklov
Operativna stopnja	<= 360 operacij/h Polna obremenitev
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 170000 MTTFd = 182,6 let
Širina	35 Mm

## Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	100 Ms DC 90 Ms AC
Elektromagnetna kompatibilnost	Standard za emisije v industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-4 Standard za emisije v stanovanjskih, komercialnih in lahkih industrijskih okoljih EN/IEC 61000-6-3 Odpornost za industrijska okolja NF EN/IEC 61000-6-2
Standardi	EN/IEC 60255-6
Certifikati izdelkov	CSA GL UL C-Tick GOST
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...50 °C
Relativna vlažnost	95 % 55 °C IEC 60068-2-30
Odpornost proti vibracijam	0,35 mm 5...57,6 Hz)IEC 60068-2-6 1 gn 57,6...150 Hz)IEC 60255-21-1
Odporno proti udarcu	15 gn 11 ms IEC 60255-21-1
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 Terminali) IP30 IEC 60529 Ohišje)
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1
Dielektrična testna napetost	2 KV AC 50 Hz, 1 min IEC 60255-5 2 KV AC 50 Hz, 1 min IEC 60664-1

## Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	134 G
Višina embalaže 1	4,7 Cm
Širina embalaže 1	7,8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03

Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	7,146 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	384
Teža embalaže 3	65,66 Kg
Višina embalaže 3	75 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	60 Cm

### Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>

### Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------