

# RM35TM250MW

Krmilni rele napetosti motorja in temp. - RM35-T - 24 do 240 V AC/DC - 2 NO



## Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	3-phase control relay
Tip releja	Rele za nadzor temperature motorja
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Za trifazno napajanje
Ime releja	RM35TM
Parametri, nadzorovani s relejem	Odkrivanje napak v fazi Fazno zaporedje Testna/Ponastavitvena tipka Temperatura motorja preko sonde PTC Izbor (z ali brez pomnilnika)
Time delay	Pritrjen 0,3 s
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	1250 VA
Merilno območje	208 do 480 V Napetost AC 0 do 20 Ohm Zaznavanje kratkega stika
Tip kontakta in sestava	2 NO
[Uc] Krmilna napetost	24 do 240 V

## Komplementarno

Čas ponastavitve	10000 Ms Izhod
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC 250 V DC
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	5 A AC 5 A DC
Omejitve napajalne napetosti	20,4...264 V AC 20,4...264 V DC
Poraba energije v VA	0...4 VA 24 do 240 V AC
Power consumption	0,5 W DC
Frekvenca krmilnega vezja	50 do 60 Hz +/- 10 %
Maksimalna odpornost na terminalih	602 MOhm
Izhodni kontakti	2 NO
Nominalni izhodni tok	5 A
Merjenje mejne napetosti	176...528 V AC
Delay at power up	500 Ms
Napetostno območje	176 do 528 V
Odzivni čas	> 50 ms (Vhod Y1 (kontakt Y1-T1) in tipka)
[Uc] Krmilna napetost	<= 3,6 V Krmilno vezje za temperaturo T1-T2 odprti terminali)
Kratkostični tok	0,007 A Vezje za zaznavanje temperature T1-T2 terminali v kratkem stiku)
Maksimalna odpornost	1500 Ohm Temperaturni senzor 20 °C
Prag proženja	3100 Ohm +/- 10 % Krmilno vezje za temperaturo
Ponastavljen prag	1650 Ohm +/- 10 % Krmilno vezje za temperaturo
Označevanje	CE
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1

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.

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	400 V IEC 60664-1
Frekvenca napajanja	50/60 Hz +/- 10 %
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, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 12) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Prilagodljiv S kabelskim koncem
Zatezni moment	0,6...1 N.M IEC 60947-1
Material ohišja	Samo-gasilna plastika
Lokalno signaliziranje	ZaVklop LED (Zelena) ZaFaza releja (R2) LED (Rumena) ZaTemperatura releja (R1) LED (Rumena)
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev EN/IEC 60715
Električna vzdržljivost	10000 Ciklov
Mehanska vzdržljivost	30000000 Ciklov
Operativna stopnja	<= 360 operacij/h Polna obremenitev
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
Širina	35 Mm
Teža izdelka	0,13 Kg

## Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	20 Ms 20,4 V
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 EN/IEC 61000-6-2
Standardi	EN/IEC 60255-6 IEC 60034-11-2
Certifikati izdelkov	CSA C-Tick GOST UL GL
Direktive	73/23/EEC - direktiva nizke napetosti 89/336 / EGS - elektromagnetna združljivost
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
Neizgubni udarni val	4 KV

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	134 G
Višina embalaže 1	7,8 Cm
Širina embalaže 1	4,5 Cm
Dolžina embalaže 1	9,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	7,145 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 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
-----------	-----------