

# RM35UA11MW

Multifunkcijski krmilni rele napetosti RM35-U - obseg 0,05 do 5 V



## Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Voltage control relay
Tip releja	Večfunkcijski krmilni napetostni rele
Ime releja	RM35UA
Parametri, nadzorovani s relejem	Prenapetostno in zaznavanje prenizke napetosti
Time delay	Nastavljiv 0,3 do 30 s, 0 + 10 % Na prehodu praga
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	1250 VA
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	5 A AC/DC
Poraba energije v VA	0...3,5 VA AC
Merilno območje	0,05 do 5 V Napetost
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 DC-14 IEC 60947-5-1
Tip kontakta in sestava	2 C/O

## Komplementarno

Čas ponastavitve	1500 Ms Časovni zamik
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC/DC
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 do 240 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Omejitve napajalne napetosti	20,4...264 V AC/DC
Poraba energije v W	0,6 W DC
Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Frekvenca krmilnega vezja	40 do 70 Hz +/- 10 %
Maksimalna odpornost na terminalih	30 MOhm E2-M terminali 5 MOhm E1-M terminali 50 MOhm E3-M terminali
Izhodni kontakti	2 C/O
Nominalni izhodni tok	5 A
Maksimalni merilni cikel	30 Ms Cikel merjenja kot prava efektivna vrednost
Histereza	5...50 % Nastavitev praga
Delay at power up	600 Ms
Natančnost merjenja	+/- 10 % celotne vrednosti obsega
Natančnost ponovitve	+/- 0,5 % Vhod in merilni tokokrog +/- 2 % Časovni zamik
Merilna napaka	+/- 0,05 %/°C S spreminjanjem temperature < 1 % čez celotni obseg S spremembami napetosti
Polarnost	Ne reverzibilna polarnost pri napajanju DC
Lestvica občutljivosti	0,05 do 0,5 V E1-M terminali 0,3 do 3 V E2-M terminali 0,5 do 5 V E3-M terminali

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.

Nastavitev praga	10 do 100 %
Oznake kakovosti	CE
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 60664-1 600 V IEC 60664-1
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
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 2 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) ZaRele ON 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 = 290000 MTTFd = 308,2 let
Širina	35 Mm
Teža izdelka	0,08 Kg
Kompatibilnostna koda	RM3

## Okolje

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	GOST CSA GL UL C-Tick
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	5 gn IEC 60068-2-27
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
Neizgubni udarni val	4 KV IEC 60255-5 4 KV IEC 60664-1 4 KV IEC 61000-4-5

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	140 G
Višina embalaže 1	4,5 Cm
Širina embalaže 1	7,8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	7,209 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>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

## Pogodbena garancija

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