



Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Current control relay
Tip releja	Tokovni krmilni rele
Ime releja	RM35JA
Parametri, nadzorovani s relejem	Nadtokovna ali podtokovna detekcija
Time delay	Nastavljiv 1 do 20 s, 0 + 10 % Ob energizaciji Ti Nastavljiv 0,3 do 30 s, 0 + 10 % Na prehodu praga Tt
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	3,5 VA AC
Merilno območje	0,15 do 1,5 A E1-M terminali 0,5 do 5 A E2-M terminali 1,5 do 15 A E3-M terminali 150 mA do 15 A Tok
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
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Poraba energije v W	0,6 W DC
Frekvenca krmilnega vezja	40 do 70 Hz +/- 10 %
Maksimalna odpornost na terminalih	0,005 Ohm E3-M terminali 0,015 Ohm E2-M terminali 0,05 Ohm E1-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	0,3 S
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 po voltih preko celotnega območja S spremembami napetosti
Polarnost	Ne DC

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 %
Označevanje	CE: EMC 89/336/EEC CE: 73/23/EEC
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 ² AWG 20 do AWG 11) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabla Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm ² AWG 24 do AWG 12) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm ² 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	MTTFd = 296,8 let B10d = 270000
Material kontaktov	Brez kadmija
Širina	35 Mm
Teža izdelka	0,13 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	50 Ms
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	GL UL GOST C-Tick CSA
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/IEC 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	130 G
Višina embalaže 1	4,705 Cm
Širina embalaže 1	7,738 Cm
Dolžina embalaže 1	9,44 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	7,58 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	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
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
-----------	-----------