

RM35BA10

Kontrolni rele črpalke RM35-BA - obseg 1 do 10 A



Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Pump control relay
Tip releja	Krmilni releji črpalke
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Za 3-fazne in enofazne črpalke
Ime releja	RM35BA
Parametri, nadzorovani s relejem	Nadtokovni in podtokovni nadzor Fazno zaporedje pri 3-fazni napajalni napetosti Fazna napaka pri 3-fazni napajalni napetosti
Tip časovne zakasnitve	Nastavljiv 1 do 60 s, +/- 10 % T _i ob energizaciji Pritrjen 0,3 s Ponastavitev terminala Y2 Nastavljiv 0,1 do 10 s, +/- 10 % T _t 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	5 VA AC
Merilno območje	1 do 10 A AC
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

Komplementarno

Čas ponastavitve	2000 Ms
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC/DC
[Un] rated nominal voltage	208 do 480 V AC 3 faze 230 V AC Enofazni
[Un] rated nominal voltage	208 do 480 V AC 3 faze 230 V AC 1 faza
Omejitev napajalne napetosti	183...528 V AC
Operating voltage tolerance	- 15 % + 10 % Un
Maksimalna odpornost na terminalih	0,01 Ohm E1-L2 terminali
Širina	35 Mm
Izhodni kontakti	1 C/O
Nominalni izhodni tok	5 A
Maksimalni merilni cikel	140 Ms Kot pravo efektivno vrednost
Delay at power up	0,5 S
Histereza	5 % Prag
Natančnost merjenja	+/- 10 % celotne vrednosti obsega
Natančnost ponovitve	+/- 1 % Vhod in merilni tokokrog +/- 1 % Časovni zamik
Merilna napaka	1 % na volt skozi celoten obseg +/- 0,05 %/°C
Odzivni čas	< 300 ms (V primeru napake)

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.

Overload input current	11 A Trajno pri 25 ° C E1-L2 terminali 50 A Neponavljajoči < 1 s pri 25 ° C E1-L2 terminali
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 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC Med merjenjem in relejnim izhodom 60664-1 > 1 MOhm 500 V DC Med dobavo in merjenjem 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC Med napajanjem in relejnim izhodom 60664-1 > 500 MOhm 500 V DC Med merjenjem in relejnim izhodom 60255-5 > 1 MOhm 500 V DC Med dobavo in merjenjem 60664-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	400 V IEC 60664-1
Frekvenca napajanja	50/60 Hz +/- 10 %
Delovni položaj	Katerikoli položaj
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
Status LED	1 LED Zelena Vklop 1 LED Rumena Napaka 1 LED Rumena Rele ON
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

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	500 Ms
Elektromagnetna združljivost	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	C-Tick CSA GOST UL GL
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/IEC 60255-21-1 1 gn 57,6...150 Hz)IEC 60068-2-6/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 trdnost	2 KV AC 50 Hz Udarni val 4 kV)

Embalazna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	123 G
Višina embalaže 1	8 Cm
Širina embalaže 1	4,6 Cm
Dolžina embalaže 1	9,7 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03

Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	6,526 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
-----------	-----------