

# RM35UB330

Krmilni rele napetosti RM35-U - obseg 194 do 528 V AC



## Glavno

Serijska izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Voltage control relay
Tip releja	Napetostni krmilni rele
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Za trifazno napajanje
Ime releja	RM35UB3
Parametri, nadzorovani s relejem	Prenapetost in prenizka napetost med fazami
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...22 VA 400 V AC 50 Hz
Merilno območje	194 do 528 V Napetost AC 50/60 Hz
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	220 do 480 V AC 50/60 Hz +/- 10 %
Omejitev napajalne napetosti	194...528 V AC
Prag zaznavanja napetosti	194 V
Frekvenca krmilnega vezja	50 do 60 Hz +/- 15 %
Izhodni kontakti	1 C/O + 1 C/O, 1 na prag
Nominalni izhodni tok	5 A
Maksimalni merilni cikel	150 Ms Cikel merjenja kot prava efektivna vrednost
Histereza	2 %
Delay at power up	650 Ms
Natančnost merjenja	+/- 10 % celotne vrednosti obsega
Natančnost ponovitve	+/- 0,5 % Vhod in merilni tokokrog +/- 1 % Časovni zamik
Merilna napaka	< 1 % čez celotni obseg S spremembami napetosti 0,05 %/°C S spreminjanjem temperature
Odzivni čas	< 200 ms (V primeru napake)
Oznake kakovosti	CE
Prenapetostna kategorija	III IEC 60664-1
Izolacijska upornost	> 500 MOhm 500 V DC IEC 60255-5 > 500 MOhm 500 V DC IEC 60664-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	400 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 kabela Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabela 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	10000 Ciklov
Mehanska vzdržljivost	30000000 Ciklov
Operativna stopnja	<= 360 operacij/h Polna obremenitev
Zanesljivost varnostnih podatkov	B10d = 300000 MTTFd = 319,6 let
Širina	35 Mm
Teža izdelka	0,08 Kg
Funkcionalnost	Prenapetostno in zaznavanje prenizke napetosti
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 60255-1
Certifikati izdelkov	C-Tick GOST CSA GL UL
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
Neizgubni udarni val	4 KV

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	126 G
Višina embalaže 1	4,5 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	6,649 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
-----------	-----------