

RM17UB310

Krmilni rele napetosti RM17-U - obseg 183 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	RM17UB3
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	183 do 528 V Napetost 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 DC-14 IEC 60947-5-1
Tip kontakta in sestava	1 C/O

Komplementarno

Čas ponastavitve	1500 Ms Časovni zamik
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC/DC
[Us] Nazivna napajalna napetost	208 do 480 V AC 50/60 Hz +/- 10 %
Omejitev napajalne napetosti	183...528 V AC
Prag zaznavanja napetosti	183 V
Frekvenca krmilnega vezja	50 do 60 Hz +/- 10 %
Izhodni kontakti	1 C/O
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

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.

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 2 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	ZaVklp 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 = 470000 MTTFd = 502,2 let
Širina	17,5 Mm
Teža izdelka	0,08 Kg
Funkcionalnost	Prenapetostno in zaznavanje prenizke napetosti
Kompatibilnostna koda	RM17

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	GOST UL GL C-Tick CSA
Direktive	89/336 / EGS - elektromagnetna združljivost 73/23/EEC - direktiva nizke napetosti
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	89 G
Višina embalaže 1	2,8 Cm
Širina embalaže 1	7,8 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	4,734 Kg
Višina embalaže 2	15 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

Pogodbena garancija

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