

RM17UAS16

Krmilni rele napetosti RM17-U - obseg 20 do 80 V AC



Glavno

Serija izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	Voltage control relay
Tip releja	Napetostni krmilni rele
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Za enofazno in enosmerno napajanje
Ime releja	RM17UAS
Parametri, nadzorovani s relejem	Prenapetostno in zaznavanje prenizke napetosti Samo-napajalno
Time delay	Nastavljiv 0,1 do 10 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...3,9 VA AC
Merilno območje	20 do 80 V Napetost AC 50/60 Hz 20 do 80 V Napetost DC
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	24 do 48 V AC/DC 50/60 Hz +/- 10 %
Omejitev napajalne napetosti	15...100 V AC/DC
Poraba energije v W	1,6 W DC
Odpornost na mikro-razpoke	20 Ms
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	5...20 % Nastavitev praga
Delay at power up	1000 Ms DC 500 Ms AC
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 0,2 °C S spreminjanjem temperature
Polarnost	Ne reverzibilna polarnost pri napajanju DC
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	250 V IEC 60664-1 400 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 kabela Vijačne sponke, 2 x 0,5 do 2 x 2,5 mm ² AWG 2 do AWG 14) Trden Brez konca kabela 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	ZaVklon 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
Širina	17,5 Mm
Teža izdelka	0,08 Kg
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 60255-6
Certifikati izdelkov	CSA GL UL GOST 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	88 G
Višina embalaže 1	2,8 Cm
Širina embalaže 1	7,9 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	48

Teža embalaže 2	4,664 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
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
-----------	-----------