

RM17TU00

Multifunkcijski krmilni rele RM17-TU - obseg
183 do 528 V AC



Glavno

Serija izdelka	Harmony Control Relays
Izdelek ali sestavni del	3-phase control relay
Tip releja	Večfunkcijski regulacijski rele
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Za trifazno napajanje
Ime releja	RM17TU
Parametri, nadzorovani s relejem	Detekcija prenizke napetosti Fazno zaporedje Odkrivanje napak v fazi
Time delay	Nastavljiv 0,1 do 10 s, +/- 10 % celotne vrednosti obsega
Maksimalna prekopna zmogljivost v VA	1250 VA
Merilno območje	208 do 480 V Napetost AC
Tip kontakta in sestava	1 C/O
[Uc] Krmilna napetost	208...480 V

Komplementarno

Čas ponastavitve	1500 Ms Časovni zamik
Maksimalna prekopna napetost	250 V AC 250 V DC
Minimalni prekopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen prekopni tok	5 A AC 5 A DC
Omejitve napajalne napetosti	183...528 V AC
Omejitve napetosti regulacijskega vezja	- 12 % + 10 % Un
Poraba energije v VA	0...22 VA 400 V AC 50 Hz
Frekvenca krmilnega vezja	50 do 60 Hz +/- 10 %
Izhodni kontakti	1 C/O
Nominalni izhodni tok	5 A
Merjenje mejne napetosti	183...528 V AC
Histereza	2 %
Delay at power up	650 Ms
Maksimalni merilni cikel	150 Ms Cikel merjenja kot prava efektivna vrednost
Napetost prilaganja praga	-2 do -12 % v obsegu 208 V AC -2 do -17 % v obsegu 220 V AC 2 do 20 % Un izbrani +2 do +17 % v obsegu 480 V AC
Napetostno območje	208 do 480 V Faza-faza
Prilagoditev praga asimetrije	5 do 15 % od Un izbranih
Natančnost ponovitve	0,5 % Vhod in merilni tokokrog 3 % Časovni zamik
Merilna napaka	< 0,05 %/°C S spreminjanjem temperature < 1 % čez celotni obseg S spremembami napetosti
Fazna okvara občutljivosti	0,7 Un
Odzivni čas	< 200 ms (V primeru napake)
Označevanje	CE

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.

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
Frekvenca napajanja	50/60 Hz +/- 10 %
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
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
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 502,2 let B10d = 470000
Širina	17,5 Mm
Teža izdelka	0,13 Kg

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 EN/IEC 61000-6-2
Standardi	EN/IEC 60255-1
Certifikati izdelkov	GL GOST UL C-Tick CSA
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	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 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	91 G
Višina embalaže 1	2,669 Cm
Širina embalaže 1	7,735 Cm
Dolžina embalaže 1	9,466 Cm
Tip enote v embalaži 2	CAR
Število enot v embalaži 2	48
Teža embalaže 2	4,368 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
-----------	-----------