

RM35TF30

Multifunkcijski fazni krmilni rele RM35-T -
obseg 194 do 528 V AC



Glavno

Serijska 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	RM35TF
Parametri, nadzorovani s relejem	Prenizka napetost in prenapetost v okenskem načinu Fazno zaporedje Odkrivanje napak v fazi Asimetrija
Time delay	Nastavljiv 0,1 do 10 s, +/- 10 % celotne vrednosti obsega
Maksimalna preklopna zmogljivost v VA	1250 VA
Merilno območje	220...480 V Napetost AC
Tip kontakta in sestava	2 C/O
[Uc] Krmilna napetost	220...480 V

Komplementarno

Čas ponastavitve	1500 Ms Pri 480 V
Maksimalna preklopna napetost	250 V AC 250 V DC
Minimalni preklopni tok	10 MA 5 V DC
Maksimalen preklopni tok	5 A AC 5 A DC
Omejitev napajalne napetosti	194...528 V AC, 3 faze
Omejitev napetosti regulacijskega vezja	- 12 % + 10 % Un
Poraba energije v VA	0...22 VA 400 V AC 50 Hz
Prag zaznavanja napetosti	< 194 V
Frekvenca krmilnega vezja	50 do 60 Hz +/- 10 %
Izhodni kontakti	2 C/O
Nominalni izhodni tok	5 A
Merjenje mejne napetosti	176...528 V AC
Histereza	2 %
Delay at power up	650 Ms
Maksimalni merilni cikel	140 Ms Cikel merjenja kot prava efektivna vrednost
Napetost prilagajanja praga	-20 do -2 % v obsegu 380 do 480 V AC 2 do 20 % Un izbrani -12 do -2 % v obsegu 220 V AC +2 do +20 % v obsegu 220 do 440 V AC +2 do +10 % v obsegu 480 V AC
Napetostno območje	220 do 480 V Faza-faza
Prilagoditev praga asimetrije	5 do 15 % od Un izbranih
Natančnost ponovitve	0,3 % Časovni zamik 0,5 % Vhod in merilni tokokrog
Merilna napaka	< 1 % čez celotni obseg S spremembami napetosti 0,05 %/°C S spreminjanjem temperature

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.

Odzivni čas	< 200 ms (V primeru napake)
Označevanje	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
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) ZaNapaka 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 = 399,5 let B10d = 360000
Širina	35 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 UL CSA GOST C-Tick
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	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
Neizgubni udarni val	4 KV

Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	130 G
Višina embalaže 1	4,8 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	6,827 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	384
Teža embalaže 3	64,124 Kg
Višina embalaže 3	77 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	60 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
-----------	-----------