

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

RM17TG20

releji za kontrolu faza RM17-T - opseg 183..484 V AC



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Control
Tip proizvoda ili komponente	Modularni relej merenja i kontrole
Tip releja	Kontrolni relej
Specifične primene proizvoda	Za trofazno napajanje
Ime releja	RM17TG
Nadzirani parametri releja	Redosled faza Detekcija otkaza faze (2 ili više faza)
Time delay	Bez
Preklopna moć u va	1250 VA
Opseg merenja	208...480 V napon AC

Dopunske informacije

Maksimalni napon preklapanja	250 V AC 250 V DC
Minimalna struja preklapanja	10 mA pri 5 V DC
Granice napona	183...484 V AC
Ograničenje napona upravljačkog kola	- 12 % + 10 % Un
Snaga potrošnje u va	0...22 VA pri 400 V AC 50 Hz
Prag detekcije napona	< 100 V AC
Frekvencija upravljačkog kola	50...60 Hz +/- 10 %
Izlazni kontakti	2 C/O
Nazivna izlazna struja	5 A
Granice merenog napona	183...528 V AC
Delay at power up	650 milisekundi
Opseg napona	183...484 V
Vreme odziva	<= 130 ms (u slučaju greške)
Označavanje	CE
Kategorija prenapona	III u skladu sa IEC 60664-1
Otpornost izolacije	> 500 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60255-5 > 500 MOhm pri 500 V DC u skladu sa IEC 60664-1
[ui] nazivni napon izolacije	400 V u skladu sa IEC 60664-1
Frekvencija napajanja	50/60 Hz +/- 10 %
Radni položaj	Bilo koja pozicija bez smanjenja karakteristika
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.5...1 x 4 mm ² (AWG 20...AWG 11) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm ² (AWG 20...AWG 14) jednožični bez kablovskog završetka Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 12) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,6...1 N.m u skladu sa IEC 60947-1
Materijal kućišta	Samogasiva plastika
Lokalna signalizacija	LED (yellow) for relay ON
Držač za montažu	35 mm symmetrical DIN rail conforming to EN/IEC 60715

Električna trajnost	10000 ciklusa
Mehanička trajnost	30000000 ciklusa
Broj operacija	<= 360 operacija/h punog opterećenja
Kategorija upotrebe	AC-12 u skladu sa IEC 60947-5-1 AC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1 AC-14 u skladu sa IEC 60947-5-1 AC-15 u skladu sa IEC 60947-5-1 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 u skladu sa IEC 60947-5-1
Sigurnosni podaci o pouzdanosti	B10d = 850000 MTTFd = 924.6 godina
Širina	17,5 mm
Masa proizvoda	0,13 kg

Okruženje

Elektromagnetna kompatibilnost	Standard emisije za industrijske sredine u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 Standard emisije za stambene, poslovne i lake industrijske sredine u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 Otpornost za industrijske sredine u skladu sa EN/IEC 61000-6-2
Standardi	EN/IEC 60255-1
Sertifikacija proizvoda	GOST C-Tick UL CSA GL
Direktive	73/23/EEC -niskonaponska direktiva 89/336/EEC - elektromagnetna kompatibilnost
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad	-20...50 °C
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C u skladu sa IEC 60068-2-30
Otpornost na vibracije	0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) u skladu sa IEC 60255-21-1
Otpornost na udare	15 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60255-21-1
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključci) IP30 u skladu sa IEC 60529 (kućište)
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Dielektrični test napon	2 kV AC 50 Hz, 1 min
Nerasut udarni talas	4 kV

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	93 g
Pakovanje 1 visina	2,7 cm
Pakovanje 1 širina	7,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,7 cm
Pakovanje 2 težina	4,909 kg
Pakovanje 3 težina	87,204 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Ugovorna garancija	
Garancija	18 meseci