

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

56173

releј diferenc. zaštite RH99M sa ručnim resetom - 0.03..30 A - 0..4.5 s - 240 V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigirex
Grupa proizvoda	Vigirex
Kratko ime uređaja	RH99M
Tip proizvoda ili komponente	Releј diferencijalne zaštite
Current sensors compatibility	TOA senzor struje curenja A senzor struje curenja L senzor struje curenja
Upotreba releја	Releј diferencijalne zaštite

Dopunske informacije

Monitored distribution system	1000 V - AC pri 50/60 Hz (maksimalno) 1000 V - AC pri 400 Hz (maksimalno)
Sistem uzemljenja	TN-S TT IT
[us] nazivni napon napajanja	220...240 V AC 50/60 Hz
Potrošnja	4 VA
Tip merenja	Interno merenje struje zemljospoja, opseg: 80...100 %
Podešavanje tipa kašnjenja prorade diferencijalne zaštite	Trenutna 0,03 A Podesiva, 9 podešavanja 0,03...30 A 0...4,5 sekundi
Test funkcija	Daljinsko testiranje Lokalno
Nadzor	Elektronika (stalna) Napajanje (stalna) Releја/veze senzora (stalna)
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	8 A
Minimalno opterećenje	10 mA pri 12 V
Masa proizvoda	0,3 kg
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: u skladu sa EN/IEC 60529 IP30 na stranama: u skladu sa EN/IEC 60529 IP20 na priključcima: u skladu sa EN/IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Mehanička robusnost	Otpornost na vatru u skladu sa IEC 60695-2-1 IK zaštita 2 džula: IK07 u skladu sa EN 50102 Vibracije 13.2...100 Hz: 0.7 g Vibracije 2...13.2 Hz: +/- 1 mm
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A Klasa AC
Kategorija prenapona	IV
Zaštita podešavanja	Zaštićeno zaptivenim poklopcem
Nosači za montažu	DIN šina
Visina	81 mm
Širina	54 mm
Dubina	74 mm
9 mm redovi	6

Povezivanje - priključci	Pomoćno napajanje: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Pomoćno napajanje: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Pomoćno napajanje: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Greška: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Greška: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...4 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Greška: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Test relej i reset greške: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16 Test relej i reset greške: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1,5 mm² kruti AWG 26...AWG 16 Test relej i reset greške: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...0,5 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16 Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16 Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1,5 mm² kruti AWG 26...AWG 16 Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...0,5 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16 Prisustvo napona: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Prisustvo napona: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...4 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Prisustvo napona: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12
Dužina ogoljenog dela žice	Pomoćno napajanje: 7 mm za gornji priključak Greška: 8 mm za donji priključak Test relej i reset greške: 5 mm za donji priključak Senzor: 5 mm za gornji priključak Prisustvo napona: 8 mm za donji priključak
Moment pritezanja	Pomoćno napajanje: 0,6 N.m gornji Greška: 0,6 N.m donji Test relej i reset greške: 0,25 N.m donji Senzor: 0,25 N.m gornji Prisustvo napona: 0,6 N.m donji

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-55...85 °C
Relativna vlažnost	95 % at 55 °C
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Elektromagnetna kompatibilnost	Emisije vezane sa vodovima i zračenjem: B u skladu sa CISPR 11 Test otpornosti emisije vezane sa vodovima: 3 u skladu sa IEC 61000-4-6 Test otpornosti elektrostatičkog pražnjenja: 4 u skladu sa IEC 61000-4-2 Visokoenergetska osetljivost na emisije vezane sa vodovima: 4 u skladu sa IEC 61000-4-5 Niskoenergetska osetljivost na emisije vezane sa vodovima: 4 u skladu sa IEC 61000-4-4 Osetljivost na emisije vezane sa zračenjem: 3 u skladu sa IEC 61000-4-3
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	276 g
Pakovanje 1 visina	8,1 cm
Pakovanje 1 širina	8,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,3 cm
Pakovanje 2 težina	10,436 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  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.
Bez PVC	Da
Ugovorna garancija	
Garancija	18 meseci