

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

56170 relej diferen. zaštite RH99M sa ručnim resetom - 0.03..30 A - 0..4.5 s - 24 V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigirex
Grupa proizvoda	Vigirex
Kratko ime uređaja	RH99M
Tip proizvoda ili komponente	Relej diferencijalne zaštite
Current sensors compatibility	TOA senzor struje curenja A senzor struje curenja L senzor struje curenja
Upotreba releja	Relej 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 IT TT
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V AC 50/60 Hz 12...48 V DC
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) Releja/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 conforming to 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 AC Klasa A
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	<p>Pomoćno napajanje: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Pomoćno napajanje: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Pomoćno napajanje: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Greška: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Greška: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...4 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Greška: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Test relej i reset greške: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16</p> <p>Test relej i reset greške: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1,5 mm² kruti AWG 26...AWG 16</p> <p>Test relej i reset greške: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...0,5 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16</p> <p>Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16</p> <p>Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,14...1,5 mm² kruti AWG 26...AWG 16</p> <p>Senzor: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...0,5 mm² fleksibilni AWG 26...AWG 16</p> <p>Prisustvo napona: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Prisustvo napona: vijčani priključak kabl(ovi) 0,2...4 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Prisustvo napona: vijčani priključak kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p>
Dužina ogoljenog dela žice	<p>Pomoćno napajanje: 7 mm za gornji priključak</p> <p>Greška: 8 mm za donji priključak</p> <p>Test relej i reset greške: 5 mm za donji priključak</p> <p>Senzor: 5 mm za gornji priključak</p> <p>Prisustvo napona: 8 mm za donji priključak</p>
Moment pritezanja	<p>Pomoćno napajanje: 0,6 N.m gornji</p> <p>Greška: 0,6 N.m donji</p> <p>Test relej i reset greške: 0,25 N.m donji</p> <p>Senzor: 0,25 N.m gornji</p> <p>Prisustvo napona: 0,6 N.m donji</p>





Okruženje

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

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	183 g
Pakovanje 1 visina	7,8 cm
Pakovanje 1 širina	8,9 cm
Pakovanje 1 dužina	9,3 cm
Pakovanje 2 težina	7,03 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