

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

56205

relej diferencijalne zaštite RH10P - 300 mA - 24 V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigirex
Grupa proizvoda	Vigirex
Kratko ime uređaja	RH10P
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	IT TT TN-S
[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	Instantaneous 0.3 A
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
Dimenzije izreza	68 x 68 mm
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	Panel
Visina	72 mm
Širina	72 mm
Dubina	78 mm

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: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Greška: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Greška: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Test relej i reset greške: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Test relej i reset greške: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Test relej i reset greške: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Senzor: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Senzor: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Senzor: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p> <p>Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12</p> <p>Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12</p>
Dužina ogoljenog dela žice	<p>Pomoćno napajanje: 7 mm</p> <p>Greška: 7 mm</p> <p>Test relej i reset greške: 7 mm</p> <p>Senzor: 7 mm</p> <p>Prisustvo napona: 7 mm</p>
Moment pritezanja	<p>Pomoćno napajanje: 0,6 N.m</p> <p>Greška: 0,6 N.m</p> <p>Test relej i reset greške: 0,6 N.m</p> <p>Senzor: 0,6 N.m</p> <p>Prisustvo napona: 0,6 N.m</p>

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	<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

Pakovanje 1 težina	2,002 kg
Pakovanje 1 visina	0,010 dm
Pakovanje 1 širina	0,700 dm
Pakovanje 1 dužina	1,100 dm

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.

Ugovorna garancija

Garancija

18 meseci
