

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

56507

releј diferencijalne zaštite RH197P - 0.03..30 A - 0..4.5 s - 230 V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigirex
Grupa proizvoda	Vigirex
Kratko ime uređaja	RH197P
Tip proizvoda ili komponente	Releј diferencijalne zaštite
Current sensors compatibility	TOA senzor struje curenja A senzor struje curenja L senzor struje curenja
Upotreba releja	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	IT TT TN-S
[us] nazivni napon napajanja	220...240 V AC 50/60 Hz
Potrošnja	4 VA
Tip merenja	Interno merenje struje zemljospoja, opseg: 80...100 %
Vreme osvežavanja	0.5 s
Prag alarma	0.5
Podešavanje tipa kašnjenja prorade diferencijalne zaštite	Trenutna 0,03 A Adjustable 7 settings 0.03...30 A 0...4.5 s
Sastav signalnih kontakata	1 NO
Test funkcija	Lokalno Daljinsko testiranje
Nadzor	Electronics (watchdog) 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 A Klasa AC
Kategorija prenapona	IV
Zaštita podešavanja	Zaštićeno zaptivenim poklopcem
Nosači za montažu	Panel

Visina	72 mm
Širina	72 mm
Dubina	92 mm
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: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Greška: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Greška: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Test relej i reset greške: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Test relej i reset greške: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Test relej i reset greške: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Senzor: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Senzor: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Senzor: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 24...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,25...2,5 mm² fleksibilni AWG 24...AWG 12
Dužina ogoljenog dela žice	Pomoćno napajanje: 7 mm Greška: 7 mm Test relej i reset greške: 7 mm Senzor: 7 mm Prisustvo napona: 7 mm
Moment pritezanja	Pomoćno napajanje: 0,6 N.m Greška: 0,6 N.m Test relej i reset greške: 0,6 N.m Senzor: 0,6 N.m Prisustvo napona: 0,6 N.m

Okruženje

Temperatura okoline za rad uređaja	-25...55 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Stepen zaprljanosti	3 conforming to 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	336 g
Pakovanje 1 visina	8,5 cm
Pakovanje 1 širina	9 cm
Pakovanje 1 dužina	10,5 cm
Pakovanje 2 težina	8,551 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.

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------