

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Zaštitni relej diferencijalne zaštite,
VigiPacT RH99P, 30mA-30A,
12/24VAC 50/60Hz, 12/48VDC,
ugradnja na prednju ploču

56270

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	VigiPacT
Kratko ime uređaja	RH99P
Tip proizvoda ili komponente	Relej diferencijalne zaštite
Upotreba releja	Zaštitni relej
Nosači za montažu	Prednji panel
Klasa diferencijalne zaštite	Tip A
Tip podešavanja	Selektor
Podešavanje tipa osetljivosti diferencijalne zaštite	Podesiva, 9 podešavanja
Earth-leakage sensitivity	0,03...30 A
Earth-leakage time delay	Trenutna for 0,03 A Podesiva, 9 podešavanja 0...4,5 sekundi for 0,03...30 A
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA senzor struje curenja VigiPacT A senzor struje curenja VigiPacT L senzor struje curenja
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	8 A
Minimalno opterećenje	10 mA pri 12 V
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V 575 V Altivar meki starter ATS480 55...120 % 12...48 V DC 55...120 %
Potrošnja	4 VA
Monitored distribution system	1000 V - 575 V pri Altivar meki starter ATS480 (maksimalno) 1000 V - 575 V pri 400 Hz (maksimalno)
Sistem uzemljenja	IT TN-S TT
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
Reset	Ručni reset

Dopunske informacije

Test funkcija	Daljinsko testiranje Lokalno
Nadzor	Elektronika (stalna) Napajanje (stalna) Releja/veze senzora (stalna)
Tip merenja	Interno merenje struje zemljospoja, opseg: 80...100 %
Zaštita podešavanja	Zaštićeno zaptivenim poklopcem

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

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>
Standardi	<p>EN/IEC 60947-2 Annex M</p> <p>EN/IEC 60755</p> <p>UL 1053</p> <p>CAN/CSA C22.2 No. 144</p>
Širina	72 mm
Visina	72 mm
Dubina	78 mm
Dimenzije izreza	68 x 68 mm
masa proizvoda	0,3 kg
Ip stepen zaštite	<p>IP40 na prednjem delu: conforming to EN/IEC 60529</p> <p>IP30 na stranama: conforming to EN/IEC 60529</p> <p>UKCA sertifikacija na priključcima: conforming to EN/IEC 60529</p>
Ik stepen zaštite	IK07 conforming to EN 50102
Mehanička robusnost	<p>Otpornost na vatru u skladu sa IEC 60695-2-1</p> <p>IK zaštita 2 džula: IK07 u skladu sa EN 50102</p> <p>Vibracije 13.2...100 Hz: 0.7 g</p> <p>Vibracije 2...13.2 Hz: +/- 1 mm</p>

Okruženje

Kategorija prenapona	IV
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II
Elektromagnetna kompatibilnost	<p>Licencu: 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>
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa PTC2

Temperatura okoline za rad uređaja	-35...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-55...85 °C

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Number of Units in Package 1	1
------------------------------	---

Package 1 Height	8,5 cm
------------------	--------

Package 1 Width	8,0 cm
-----------------	--------

Package 1 Length	9,0 cm
------------------	--------

Package 1 Weight	220,0 g
------------------	---------

Unit Type of Package 2	S03
------------------------	-----

Number of Units in Package 2	36
------------------------------	----

Package 2 Height	30,0 cm
------------------	---------

Package 2 Width	30,0 cm
-----------------	---------

Package 2 Length	40,0 cm
------------------	---------

Package 2 Weight	8,284 kg
------------------	----------

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	49 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	46 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	8af12683-aae8-419e-8a47-9e36829e7603
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACh	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga
Status bez halogena	Proizvod sadrži halogene iznad pragova


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	27
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 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.