

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Zaštitni relej diferencijalne zaštite,
VigiPacT RH99P, 30mA-30A,
220/240VAC 50/60Hz, ugradnja na
prednju ploču

56273

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 | 220...240 V 575 V Altivar meki starter ATS480 55...110 % |
| 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 TT TN-S |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV |
| Reset | Ručni reset |

Dopunske informacije

| | |
|---------------------|--|
| Test funkcija | Lokalno Daljinsko testiranje |
| 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 | 7,800 cm |
| Package 1 Width | 8,800 cm |
| Package 1 Length | 8,700 cm |
| Package 1 Weight | 299,600 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 36 |
| Package 2 Height | 30,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 11,186 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 | 50 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3] | 3 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze distribucije [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze instalacije [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6] | 46 kg CO2 eq. |
| Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4] | 0.8 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 praga |


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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

