

# Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



Relej za nadzor diferencijalne struje,  
VigiPacT RMH, 30mA-30A,  
220/240VAC 50/60Hz, montaža  
prednjeg panela

LV481004

## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	VigiPacT
Kratko ime uređaja	RMH
Tip proizvoda ili komponente	Nadzorni relej
Upotreba releja	Nadzorni relej
Nosači za montažu	Prednji panel
Tip podešavanja	Tastatura Modbus adresa
Podešavanje tipa osetljivosti diferencijalne zaštite	Podesiva
Earth-leakage sensitivity	0,03...1 A, podešavanje u koraku od 0.001 A 1...30 A, podešavanje u koraku od 0.1 A
Earth-leakage time delay	Trenutna for 0,03 A Podesiva 0...4,5 sekundi for 0,03...30 A podesivo u koraku od 10 ms
Podešavanje praga	0.015...1 A podešavanje u koraku od 0.001 A stanje pre alarma 1...30 A podešavanje u koraku od 0.1 A stanje pre alarma 0.03...1 A podešavanje u koraku od 0.001 A alarm 1...30 A podešavanje u koraku od 0.1 A alarm
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA senzor struje curenja VigiPacT A senzor struje curenja VigiPacT L senzor struje curenja VigiPacT RM12T multiplexer
[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 70...110 %
Potrošnja	8 VA
Monitored distribution system	1000 V - 575 V pri Altivar meki starter ATS480 (maksimalno) 1000 V - 575 V pri 400 Hz (maksimalno)
Sistem uzemljenja	TN-S IT TT
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV

## Dopunske informacije

Test funkcija	Lokalno Daljinsko testiranje (putem komunikacije)
Sastav signalnih kontakata	1 C/O alarm bezbedan 1 NO stanje pre alarma bezbedan
Tip merenja	Interno merenje struje zemljospoja, opseg: 20...200 % +/- 20 %
Vreme osvežavanja	0.5 s

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.

<b>Komunikacioni servis</b>	Modbus slave
<b>Zaštita podešavanja</b>	Zaštićeno pristupnom šifrom
<b>Povezivanje - priključci</b>	Kolo alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12 Kolo alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12 Povezivanje multipleksera: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12 Povezivanje multipleksera: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12 Pre alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12 Pre alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12 Napajanja: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibilni AWG 22...AWG 12 Napajanja: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> kruti AWG 22...AWG 12
<b>Dužina ogoljenog dela žice</b>	Kolo alarma: 6 mm Povezivanje multipleksera: 6 mm Pre alarma: 6 mm Prisustvo napona: 6 mm Napajanja: 6 mm
<b>Moment pritezanja</b>	Kolo alarma: 0,5 N.m Povezivanje multipleksera: 0,5 N.m Pre alarma: 0,5 N.m Prisustvo napona: 0,5 N.m Napajanja: 0,5 N.m
<b>Standardi</b>	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
<b>Širina</b>	72 mm
<b>Visina</b>	72 mm
<b>Dubina</b>	117 mm
<b>Dimenzije izreza</b>	68 x 68 mm
<b>masa proizvoda</b>	0,3 kg
<b>Ip stepen zaštite</b>	IP40 na prednjem delu: conforming to EN/IEC 60529 IP30 na stranama: conforming to EN/IEC 60529 UKCA sertifikacija na priključcima: conforming to EN/IEC 60529
<b>Ik stepen zaštite</b>	IK07 conforming to EN 50102
<b>Mehanička robusnost</b>	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

## Okruženje

<b>Karakteristike okruženja</b>	Izloženost toploj vlazi kada uređaj nije u radu conforming to IEC 60068-2-30 Izloženost toploj vlazi u radu conforming to IEC 60068-2-56 Slana magla conforming to IEC 60068-2-52
<b>Kategorija prenapona</b>	IV
<b>Klasa zaštite protiv električnog udara</b>	Klasa II
<b>Elektromagnetna kompatibilnost</b>	Licencu: 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
<b>Relativna vlažnost</b>	95 % pri 55 °C
<b>Stepen zaprljanosti</b>	3 u skladu sa PTC2
<b>Temperatura okoline za rad uređaja</b>	-25...55 °C

---

Temperatura okoline za skladištenje	-40...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	11,1 cm
-----------------	---------

---

Package 1 Length	15,3 cm
------------------	---------

---

Package 1 Weight	500,0 g
------------------	---------

---

Unit Type of Package 2	S04
------------------------	-----

---

Number of Units in Package 2	24
------------------------------	----

---

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

---

Package 2 Width	40,0 cm
-----------------	---------

---

Package 2 Length	60,0 cm
------------------	---------

---

Package 2 Weight	12,766 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	155 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	18 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	136 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda</a>

### Use Better

#### Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	6b2913b0-ca83-4683-bb4c-744a8bb90c08
Direktiva RoHS	<a href="#">Usklađenost Sa Oslobađanjem</a>
Uredba REACh	<a href="#">Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga</a>
Status bez halogena	Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena


### Use Longer

#### Produženje trajanja veka

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

### Use Again

#### Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	0
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije o kraju radnog veka</a>
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.