

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV481004

Residual current monitoring relay, VigiPacT
RMH, 30mA-30A, 220/240VAC 50/60Hz, front
panel mounting



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 multiplekser
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	8 A
Minimalno opterećenje	10 mA pri 12 V
[us] nazivni napon napajanja	220...240 V AC 50/60 Hz 70...110 %
Potrošnja	8 VA
Monitored distribution system	1000 V - AC pri 50/60 Hz (maksimalno) 1000 V - AC 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
Komunikacioni servis	Modbus slave

Zaštita podešavanja	Zaštićeno pristupnom šifrom
Povezivanje - priključci	Kolo alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 22...AWG 12 Kolo alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 22...AWG 12 Povezivanje multipleksa: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 22...AWG 12 Povezivanje multipleksa: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 22...AWG 12 Pre alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 22...AWG 12 Pre alarma: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 22...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 22...AWG 12 Prisustvo napona: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 22...AWG 12 Napajanja: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² fleksibilni AWG 22...AWG 12 Napajanja: priključni blok kabl(ovi) 0,2...2,5 mm² kruti AWG 22...AWG 12
Dužina ogoljenog dela žice	Kolo alarma: 6 mm Povezivanje multipleksa: 6 mm Pre alarma: 6 mm Prisustvo napona: 6 mm Napajanja: 6 mm
Moment pritezanja	Kolo alarma: 0,5 N.m Povezivanje multipleksa: 0,5 N.m Pre alarma: 0,5 N.m Prisustvo napona: 0,5 N.m Napajanja: 0,5 N.m
Standardi	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Širina	72 mm
Visina	72 mm
Dubina	117 mm
Dimenzije izreza	68 x 68 mm
Masa proizvoda	0,3 kg
Ip stepen zaštite	IP40 na prednjem delu: conforming to EN/IEC 60529 IP30 na stranama: conforming to EN/IEC 60529 IP20 na priključcima: conforming to 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

Okruženje

Karakteristike okruženja	Izloženost toploj vlazi kada uređaj nije u radu u skladu sa IEC 60068-2-30 Izloženost toploj vlazi u radu u skladu sa IEC 60068-2-56 Slana magla u skladu sa IEC 60068-2-52
Kategorija prenapona	IV
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II
Elektromagnetna kompatibilnost	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
Relativna vlažnost	95 % pri 55 °C
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-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

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	 REACh Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------