

Scheda dati

Specifiche



Relè di protezione corrente differenziale, VigiPacT RHUs, 30mA-30A, 220/240VAC 50/60Hz, senza comunicazione, pannello frontale

LV481001

Prezzo: 919,00 EUR

Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RHUs
Tipo Prodotto	Residual current protection relay
applicazione relè	Relè di monitoraggio Relè di protezione
Supporto al montaggio	Front panel
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
Tipo di regolazione	Tastierino
tipo regolazione sensibilità differenziale residua	Regolabile
Earth-leakage sensitivity	0,03...1 A, regolabile con passo 0,001 A 1...30 A, regolabile con passo 0,1 A
Earth-leakage time delay	Istantaneo for 0,03 A Regolabile 0...4,5 s for 0,03...30 A regolabile a passi da 10 ms
soglia di intervento	0,015...1 A regolabile con passo 0,001 A preallarme 1...30 A regolabile con passo 0,1 A preallarme 0,03...1 A regolabile con passo 0,001 A allarme 1...30 A regolabile con passo 0,1 A allarme
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA sensore di corrente differenziale VigiPacT A sensore di corrente differenziale VigiPacT L sensore di corrente differenziale
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	8 A
carico minimo	10 mA a 12 V
Tensione nominale di alimentazione [Us]	220...240 V CA 50/60 Hz 70...110%
Potenza assorbita VA	8 VA
Monitored distribution system	1000 V - CA a 50/60 Hz (massimo) 1000 V - CA a 400 Hz (massimo)
Sistema di messa a terra	TT IT TN-S
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
Reset	Reset manuale

Caratteristiche tecniche

Test funzionale	Locale Test remoto
-----------------	-----------------------

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

composizione contatti segnale	1 A/C allarme sicurezza guasti 1 NA preallarme sicurezza guasti
tipo di misura	Misura interna della corrente di guasto verso terra, intervallo: 20...200%, precisione: +/-20%
tempo di refresh	0,5 s
Inviolabilità impostazioni	Protetto con codice di accesso
connessioni - morsetti	Circuito di allarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 22...AWG 12 Circuito di allarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 22...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 22...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 22...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 22...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 22...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 22...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 22...AWG 12 Alimentazione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 22...AWG 12 Alimentazione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 22...AWG 12 Preallarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 22...AWG 12 Preallarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 22...AWG 12
Lunghezza di spelatura fili	Circuito di allarme: 6 mm Prova relè e ripristino guasto: 6 mm Sensore: 6 mm Presenza tensione: 6 mm Alimentazione: 6 mm Preallarme: 6 mm
Coppia di serraggio	Circuito di allarme: 0,5 Nm Prova relè e ripristino guasto: 0,5 Nm Sensore: 0,5 Nm Presenza tensione: 0,5 Nm Alimentazione: 0,5 Nm Preallarme: 0,5 Nm
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755
larghezza	72 mm
altezza	72 mm
profondità	117 mm
Tipo di meccanismo di azionamento	68 x 68 mm
peso prodotto	0,3 kg
Grado di protezione IP	IP40 Lato frontale: conforme a CEI 60529 IP30 altre parti: conforme a CEI 60529 IP20 connessione: conforme a CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aEN 50102
robustezza meccanica	Vibrazioni 13,2...100 Hz: 0,7 g Vibrazioni 2...13,2 Hz: +/- 1 mm

Ambiente

Caratteristiche Ambientali	Esposizione a caldo umido non in servizio conforming to IEC 60068-2-30 Esposizione a caldo umido in servizio conforming to IEC 60068-2-56 Nebbia salina conforming to IEC 60068-2-52
Categoria di sovratensione	IV
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Compatibilità elettromagnetica	Emissioni condotte e irradiate: B conforme a CISPR 11 Test immunità radiofrequenza condotta: 3 conforme a IEC 61000-4-6 Test di immunità alle scariche elettrostatiche: 4 conforme a IEC 61000-4-2 Susceptività condotta ad alta energia: 4 conforme a IEC 61000-4-5 Susceptività condotta a bassa energia: 4 conforme a IEC 61000-4-4 Susceptività irradiata: 3 conforme a IEC 61000-4-3

Umidità relativa	95 % a 55 °C
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura Ambiente	-25...55 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,5 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	15,5 cm
Peso imballo (Kg)	430,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	40,0 cm
Confezione 2: profondità	60,0 cm
Confezione 2: peso	11,086 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	161 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	22 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	138 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.6 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	6b2913b0-ca83-4683-bb4c-744a8bb90c08
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

