

Scheda dati

Specifiche



Relè di monitoraggio corrente differenziale, VigiPacT RH99P, 30mA-30A, 12/24VAC 50/60Hz, 12/48VDC, montaggio su pannello frontale

56290

Prezzo: 430,00 EUR

Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RH99P
Tipo Prodotto	Monitoring relay
applicazione relè	Relè di monitoraggio
Supporto Di Montaggio	Front panel
Tipo di regolazione	Selector
tipo regolazione sensibilità differenziale residua	Regolabile, 9 valori
Earth-leakage sensitivity	0,03...30 A
Earth-leakage time delay	Istantaneo for 0,03 A Regolabile, 9 valori 0...4,5 s for 0,03...30 A
soglia di intervento	0,03...30 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]	12...24 V CA 50/60 Hz 55...120% 12...48 V DC 55...120%
Potenza assorbita VA	4 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 TN-S
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV

Caratteristiche tecniche

Test funzionale	Locale Test remoto
monitoraggio	Elettronica (continua) Alimentazione (continua) Collegamento relè/sensore (continua)
tipo di misura	Misura interna della corrente di guasto verso terra, intervallo: 80...100%
Inviolabilità impostazioni	Protetto con pannello sigillabile

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

connessioni - morsetti	Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 24...AWG 12 Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 24...AWG 12 Guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Guasto: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 24...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 24...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 24...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 24...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² rigido AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 24...AWG 12
Lunghezza di spelatura fili	Alimentazione tensione ausiliari: 7 mm Guasto: 7 mm Prova relè e ripristino guasto: 7 mm Sensore: 7 mm Presenza tensione: 7 mm
Coppia di serraggio	Alimentazione tensione ausiliari: 0,6 Nm Guasto: 0,6 Nm Prova relè e ripristino guasto: 0,6 Nm Sensore: 0,6 Nm Presenza tensione: 0,6 Nm
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
larghezza	72 mm
Altezza	72 mm
Profondità	78 mm
Dimensioni Foro	68 x 68 mm
peso prodotto	0,3 kg
Grado di protezione IP	IP40 su lato anteriore: conforme a CEI EN 60529 IP30 sulle parti laterali: conforme a CEI EN 60529 IP20 su morsetti di connessione: conforme a CEI EN 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aEN 50102
robustezza meccanica	Resistenza al fuoco conforme a IEC 60695-2-1 Protezione IK 2 joules: IK07 conforme a EN 50102 Vibrazioni 13,2...100 Hz: 0,7 g Vibrazioni 2...13,2 Hz: +/- 1 mm

Ambiente

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 Suscettività condotta ad alta energia: 4 conforme a IEC 61000-4-5 Suscettività condotta a bassa energia: 4 conforme a IEC 61000-4-4 Suscettività 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 Operativa	-35...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-55...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	7,8 cm
Confezione 1: profondità	7,2 cm
Confezione 1: peso	259 g

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	49
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	8af12683-aae8-419e-8a47-9e36829e7603
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Prestazioni contenuto alogeno	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.