

Scheda dati

Specifiche



Relè di protezione corrente differenziale, VigiPacT, RH99M, 30mA-30A, 220/240VAC 50/60Hz, / VDC, montaggio su guida DIN

56173

Prezzo: 335,00 EUR

Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RH99M
Tipo Prodotto	Residual current protection relay
applicazione relè	Relè di protezione
Supporto Di Montaggio	Guida DIN
Tipo di protezione differenziale	Tipo A
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
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 [I _{th} e]	8 A
carico minimo	10 mA a 12 V
Tensione nominale di alimentazione [U _s]	220...240 V CA 50/60 Hz 55...110%
Potenza assorbita	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	TN-S TT IT
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [U _{imp}]	8 kV
Reset	Reset manuale

Caratteristiche tecniche

Test funzionale	Test remoto Locale
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

connessioni - morsetti	<p>Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm² rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Guasto: Morsetto a vite cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Guasto: Morsetto a vite cavi 0,2...4 mm² rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Guasto: Morsetto a vite cavi 0,25...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14...1 mm² flessibile AWG 26...AWG 16</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14...1,5 mm² rigido AWG 26...AWG 16</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,25...0,5 mm² flessibile AWG 26...AWG 16</p> <p>Sensore: Morsetto a vite cavi 0,14...1 mm² flessibile AWG 26...AWG 16</p> <p>Sensore: Morsetto a vite cavi 0,14...1,5 mm² rigido AWG 26...AWG 16</p> <p>Sensore: Morsetto a vite cavi 0,25...0,5 mm² flessibile AWG 26...AWG 16</p> <p>Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2...4 mm² rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,25...2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12</p>
Lunghezza di spelatura fili	<p>Alimentazione tensione ausiliari: 7 mm per parte superiore connection</p> <p>Guasto: 8 mm per parte inferiore connection</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: 5 mm per parte inferiore connection</p> <p>Sensore: 5 mm per parte superiore connection</p> <p>Presenza tensione: 8 mm per parte inferiore connection</p>
Coppia di serraggio	<p>Alimentazione tensione ausiliari: 0,6 Nm parte superiore</p> <p>Guasto: 0,6 Nm parte inferiore</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: 0,25 Nm parte inferiore</p> <p>Sensore: 0,25 Nm parte superiore</p> <p>Presenza tensione: 0,6 Nm parte inferiore</p>
Passo 9 mm	6
Norme Di Riferimento	<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>
Larghezza	54 mm
Altezza	81 mm
Profondità	74 mm
Peso Netto	0,3 kg
Grado di protezione IP	<p>IP40 su lato anteriore: conforme a CEI EN 60529</p> <p>IP30 sulle parti laterali: conforme a CEI EN 60529</p> <p>IP20 su morsetti di connessione: conforme a CEI EN 60529</p>
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aEN 50102
robustezza meccanica	<p>Resistenza al fuoco conforme a IEC 60695-2-1</p> <p>Protezione IK 2 joules: IK07 conforme a EN 50102</p> <p>Vibrazioni 13,2...100 Hz: 0,7 g</p> <p>Vibrazioni 2...13,2 Hz: +/- 1 mm</p>

Ambiente

Categoria di sovratensione	IV
classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Compatibilità elettromagnetica	<p>Emissioni condotte e irradiate: B conforme a CISPR 11</p> <p>Test immunità radiofrequenza condotta: 3 conforme a IEC 61000-4-6</p> <p>Test di immunità alle scariche elettrostatiche: 4 conforme a IEC 61000-4-2</p> <p>Suscettività condotta ad alta energia: 4 conforme a IEC 61000-4-5</p> <p>Suscettività condotta a bassa energia: 4 conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>Suscettività irradiata: 3 conforme a IEC 61000-4-3</p>
Umidità relativa	95 % a 55 °C
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura Ambiente	-35...70 °C

Temperatura Di Stoccaggio -55...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1 PCE

Num.unità in pkg. 1

Confezione 1: altezza 8,5 cm

Confezione 1: larghezza 9,0 cm

Confezione 1: profondità 7,6 cm

Peso imballo (Kg) 276,0 g

Unità di misura confezione 2 S03

Numero di unità per confezione 2 36

Confezione 2: altezza 30,0 cm

Confezione 2: larghezza 30,0 cm

Confezione 2: profondità 40,0 cm

Confezione 2: peso 10,424 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi) 18

Environmental Data

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 66

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP 6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogeni Product contains halogen above thresholds

Senza PVC Sì

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

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

