

Scheda dati

Specifiche



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

56173

Prezzo: 323,00 EUR

Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RH99M
Tipo Prodotto	Residual current protection relay
Applicazione Relè	Relè di protezione
Installazione	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 Ad Impulso [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 Spelatura Fili	<p>Alimentazione tensione ausiliari: 7 mm for parte superiore connection</p> <p>Guasto: 8 mm for parte inferiore connection</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: 5 mm for parte inferiore connection</p> <p>Sensore: 5 mm for parte superiore connection</p> <p>Presenza tensione: 8 mm for 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 Prodotto	0,3 kg
Grado Di Protezione Ip	<p>IP40 su lato anteriore: conforming to CEI EN 60529</p> <p>IP30 sulle parti laterali: conforming to CEI EN 60529</p> <p>IP20 su morsetti di connessione: conforming to CEI EN 60529</p>
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforming to EN 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 immunità scarica elettrostatica: 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

Numero Di Unità Per Confezione 1 1

Confezione 1: Altezza 8,5 cm

Confezione 1: Larghezza 9,0 cm

Confezione 1: Profondità 7,6 cm

Confezione 1: Peso 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 18 months

Sostenibilità

L'etichetta **Green Premium™** testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Guida alla valutazione della sostenibilità dei prodotti è un white paper che chiarisce gli standard globali dell'ecoetichetta e come interpretare le dichiarazioni ambientali.

[Ulteriori informazioni su Green Premium >](#)

[Guida alla valutazione della sostenibilità di un prodotto >](#)



Transparency RoHS/REACH

Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

Senza Pvc

Certificazioni e standard

Regolamento Reach

[Dichiarazione REACH](#)

Direttiva Rohs Ue

Conforme alle esenzioni

Regolamento Rohs Della Cina

[Dichiarazione RoHS della Cina](#)

Prodotto fuori dalla portata RoHS della Cina. Dichiarazione di sostanze per vostra informazione.

Informazioni Ambientali

[Profilo ambientale del prodotto](#)

Weee

Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Profilo Di Circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)