

# Scheda dati

Specifiche



Relè di protezione corrente differenziale, VigiPacT , RH99P, 30mA-30A, 220/240VAC 50/60Hz, /VDC, montaggio su pannello frontale

56273

## Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RH99P
Tipo Prodotto	Residual current protection relay
Applicazione Relè	Relè di protezione
Installazione	Front panel
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 [Ithe]	8 A
Carico Minimo	10 mA a 12 V
Tensione Nominale Di Alimentazione [Us]	220...240 V CA 50/60 Hz 55...110%
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	IT TT TN-S
Tensione Nominale Di Tenuta Ad Impulso [Uimp]	8 kV
Reset	Reset manuale

## 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

<b>Connessioni - Morsetti</b>	<p>Alimentazione tensione ausiliari: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Alimentazione tensione ausiliari: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Alimentazione tensione ausiliari: morsettieria cavi 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Guasto: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Guasto: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Guasto: morsettieria cavi 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: morsettieria cavi 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Sensore: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Sensore: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Sensore: morsettieria cavi 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Presenza tensione: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p> <p>Presenza tensione: morsettieria cavi 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> rigido AWG 24...AWG 12</p> <p>Presenza tensione: morsettieria cavi 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> flessibile AWG 24...AWG 12</p>
<b>Lunghezza Spelatura Fili</b>	<p>Alimentazione tensione ausiliari: 7 mm</p> <p>Guasto: 7 mm</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: 7 mm</p> <p>Sensore: 7 mm</p> <p>Presenza tensione: 7 mm</p>
<b>Coppia Di Serraggio</b>	<p>Alimentazione tensione ausiliari: 0,6 Nm</p> <p>Guasto: 0,6 Nm</p> <p>Prova relè e ripristino guasto: 0,6 Nm</p> <p>Sensore: 0,6 Nm</p> <p>Presenza tensione: 0,6 Nm</p>
<b>Norme Di Riferimento</b>	<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>
<b>Larghezza</b>	72 mm
<b>Altezza</b>	72 mm
<b>Profondità</b>	78 mm
<b>Dimensioni Foro</b>	68 x 68 mm
<b>Peso Prodotto</b>	0,3 kg
<b>Grado Di Protezione Ip</b>	<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>
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK07 conforme a EN 50102
<b>Robustezza Meccanica</b>	<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

<b>Categoria Di Sovratensione</b>	IV
<b>Classe Di Protezione Contro Le Scariche Elettriche</b>	Classe II
<b>Compatibilità Elettromagnetica</b>	<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>
<b>Umidità Relativa</b>	95 % a 55 °C
<b>Grado Di Inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Temperatura Ambiente</b>	-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 7,8 cm

---

Confezione 1: Larghezza 8,8 cm

---

Confezione 1: Profondità 8,7 cm

---

Confezione 1: Peso 308,0 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 11,575 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 CO<sub>2</sub>.

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



Transparency RoHS/REACH

## Prestazioni che migliorano il benessere

Senza Mercurio

Informazioni Esenzioni Rohs Si

## 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](#)