

Scheda dati

Specifiche



Relè di protezione corrente differenziale, VigiPacT RH21M, 30 mA o 300 mA, 220/240VAC 50/60Hz, montaggio su guida DIN

56163

Prezzo: 258,00 EUR

Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RH21M
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	Adjustable 2 settings
Earth-leakage sensitivity	0,03 A 0,3 A
Earth-leakage time delay	Istantaneo for 0,03 A Istantaneo for 0,3 A Fisso 0,06 s for 0,3 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 _{the}]	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	IT TT TN-S
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [U _{imp}]	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
connessioni - morsetti	Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 24...AWG 12 Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Guasto: Morsetto a vite cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Guasto: Morsetto a vite cavi 0,2...4 mm ² rigido AWG 24...AWG 12 Guasto: Morsetto a vite cavi 0,25...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14...1 mm ² flessibile AWG 26...AWG 16 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14...1,5 mm ² rigido AWG 26...AWG 16 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,25...0,5 mm ² flessibile AWG 26...AWG 16 Sensore: Morsetto a vite cavi 0,14...1 mm ² flessibile AWG 26...AWG 16 Sensore: Morsetto a vite cavi 0,14...1,5 mm ² rigido AWG 26...AWG 16 Sensore: Morsetto a vite cavi 0,25...0,5 mm ² flessibile AWG 26...AWG 16 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2...4 mm ² rigido AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,25...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12
Lunghezza di spelatura fili	Alimentazione tensione ausiliari: 7 mm per parte superiore connection Guasto: 8 mm per parte inferiore connection Prova relè e ripristino guasto: 5 mm per parte inferiore connection Sensore: 5 mm per parte superiore connection Presenza tensione: 8 mm per parte inferiore connection
Coppia di serraggio	Alimentazione tensione ausiliari: 0,6 Nm parte superiore Guasto: 0,6 Nm parte inferiore Prova relè e ripristino guasto: 0,25 Nm parte inferiore Sensore: 0,25 Nm parte superiore Presenza tensione: 0,6 Nm parte inferiore
Passo 9 mm	6
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Larghezza	54 mm
Altezza	81 mm
Profondità	74 mm
Peso Netto	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 a EN 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 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	-35...70 °C
----------------------	-------------

Temperatura Di Stoccaggio	-55...85 °C
---------------------------	-------------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
------------------------------	-----

Num.unità in pkg.	1
-------------------	---

Confezione 1: altezza	8,8 cm
-----------------------	--------

Confezione 1: larghezza	7,8 cm
-------------------------	--------

Confezione 1: profondità	9,3 cm
--------------------------	--------

Peso imballo (Kg)	311,0 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	11,683 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 69

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

