Scheda dati

Specifiche

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

56193

Prezzo: 335,00 EUR

Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome Dispositivo	RH99M
Tipo Prodotto	Monitoring relay
applicazione relè	Relè di monitoraggio
Supporto Di Montaggio	Guida DIN
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]	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	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: Morsetto a vite cavi 0,2…2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Guasto: Morsetto a vite cavi 0,2…4 mm² rigido AWG 24...AWG 12 Guasto: Morsetto a vite cavi 0,25…2,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 24...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14…1 mm² flessibile AWG 26...AWG 16 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14…1,5 mm² rigido AWG 26...AWG 16 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,25…0,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 26...AWG 16 Sensore: Morsetto a vite cavi 0,14…1 mm² flessibile AWG 26...AWG 16 Sensore: Morsetto a vite cavi 0,14…1,5 mm² rigido AWG 26...AWG 16 Sensore: Morsetto a vite cavi 0,25…0,5 mm² Flessibile con ghiera AWG 26...AWG 16 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2…2,5 mm² flessibile AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2…4 mm² rigido AWG 24...AWG 12 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,25…2,5 mm² Flessibile con ghiera 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 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	7,800 cm
Confezione 1: larghezza	8,600 cm
Confezione 1: profondità	9,200 cm
Confezione 1: peso	263,400 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,882 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

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 (kg CO2 eq.)	**66**
Informazioni ambientali disponibili	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

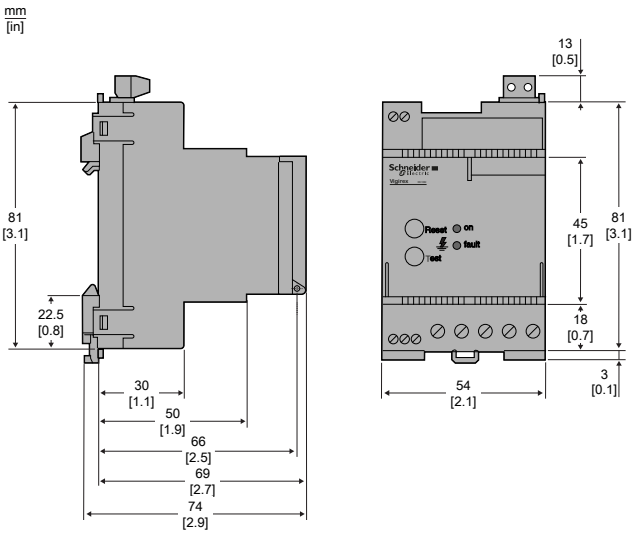
Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**No**
Direttiva RoHS Unione europea	**Conforme alle esenzioni**
Numero SCIP	**6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7**
Regolamento REACh	**Dichiarazione REACh**
Prestazioni contenuto alogeno	**Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie**
Senza PVC	**Sì**

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.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions