



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
Corrente di dispersione verso terra	0,03...30 A
Tipo regolazione ritardo guasto a terra residuo	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
Compatibilità Gamma	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]	110...130 V CA 50/60 Hz 55...110%
Potenza assorbita VA	4 VA
Tensione rete	1000 V - CA a 50/60 Hz (massimo) 1000 V - CA a 400 Hz (massimo)
Sistema di messa a terra	TN-S TT
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
Connessioni - morsetti	Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile A-WG 24...AWG 12 Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido A-WG 24...AWG 12 Alimentazione tensione ausiliari: morsettiera cavi 0,25...2,5 mm ² Flessibile conghiera 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 con ghiera AWG 24...A-WG 12 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14...1 mm ² flessibile A-WG 26...AWG 16 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,14...1,5 mm ² rigido A-WG 26...AWG 16 Prova relè e ripristino guasto: Morsetto a vite cavi 0,25...0,5 mm ² Flessibile conghiera 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 con ghiera AWG 26...A-WG 16 Presenza tensione: Morsetto a vite cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 24...A-WG 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 con ghiera A-WG 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 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,100 Cm
Confezione 1: larghezza	8,800 Cm
Confezione 1: profondità	9,400 Cm
Peso imballo (Kg)	305,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	4,147 Kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	45,000 Cm
Confezione 3: larghezza	80,000 Cm
Confezione 3: profondità	120,000 Cm
Confezione 3: peso	45,176 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	10
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	69 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	25.42959583859799
Impronta di carbonio della produzione	25 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.03988357591769088
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.07463719006908322
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	42.725999999999999
Impronta di carbonio dell'uso	43 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.5343167982146667
Impronta di carbonio di fine vita	0.5 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	69
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	6659807e-6714-4297-b423-3681ec25edb7
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**