



Presentazione

Gamma	VigiPacT
Nome dispositivo	RHB
Tipo prodotto	Residual current protection relay
Applicazione relè	Relè di protezione
Installazione	Guida DIN
Tipo di protezione differenziale	Tipo B
Tipo di regolazione	Tastierino
Tipo regolazione sensibilità differenziale residua	Regolabile
Earth-leakage sensitivity	0,03...0,1 A, regolabile con passo 0,001 A 0,1...1 A, adjustable in step of 0.01 A 1...3 A, regolabile con passo 0,1 A
Earth-leakage time delay	Istantaneo for 0,03 A Regolabile 0...1 s for 0,03...3 A regolabile a passi da 10 ms Regolabile 1...10 s for 0,03...3 A adjustable in step of 100 ms
Soglia di intervento	0,015...1 A regolabile con passo 0,001 A allarme 1...3 A regolabile con passo 0,1 A allarme
Current sensors compatibility	VigiPacT TB35 sensore di corrente differenziale VigiPacT TB60 sensore di corrente differenziale VigiPacT TB120 sensore di corrente differenziale VigiPacT TB210 sensore di corrente differenziale VigiPacT TB35P sensore di corrente differenziale VigiPacT TB60P sensore di corrente differenziale
Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{th} e]	5 A
Carico minimo	1 mA a 10 V
Tensione nominale di alimentazione [U _s]	100...250 V CA 50...400 Hz 70...120 % 100...250 V DC
Potenza assorbita	6,5 VA
Monitored distribution system	800 V - CA a 0...2000 Hz (massimo)
Sistema di messa a terra	TT TN-S
Tensione nominale di tenuta ad impulso [U _{imp}]	4 kV
Reset	Reset a distanza

Caratteristiche tecniche

Test funzionale	Test remoto Locale
Monitoraggio	Elettronica (watchdog) Alimentazione (continua) Collegamento relè/sensore (continua)
Composizione contatti segnale	1 NO/NC allarme sicurezza guasti 1 NA preallarme sicurezza guasti
Tipo di misura	Misura interna della corrente di guasto verso terra, intervallo: 80...100%
Inviolabilità impostazioni	Protetto con codice di accesso
Connessioni - morsetti	Morsettiera 1 cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Morsettiera 1 cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 24...AWG 12 Morsettiera 2 cavi 0,2...1,5 mm ² flessibile AWG 24...AWG 12 Morsettiera 2 cavi 0,2...1,5 mm ² rigido AWG 24...AWG 12
Lunghezza spelatura fili	8 Mm 9 mm
Coppia di serraggio	0,5...0,6 Nm
Passo 9 mm	4
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Larghezza	36 mm
Altezza	90 mm
Profondità	70,5 mm
Peso prodotto	0,15 kg
Grado di protezione IP	IP40 su lato anteriore: conforming to CEI EN 60529 IP30 sulle parti laterali: conforming to CEI EN 60529 IP20 su morsetti di connessione: conforming to CEI EN 60529
Grado di protezione IK	IK07 conforming to 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

Caratteristiche ambientali	Esposizione a caldo umido non in servizio conforme a IEC 60068-2-30 Esposizione a caldo umido in servizio conforme a IEC 60068-2-56 Nebbia salina conforme a IEC 60068-2-52
Categoria di sovratensione	III
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 immunità scarica elettrostatica: 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	2 conforme a IEC 60664-1
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,3 cm
Confezione 1: larghezza	12,0 cm
Confezione 1: profondità	16,0 cm
Confezione 1: peso	238,0 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	40

Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	10,25 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	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 mesi
----------	---------