



Presentazione

| | |
|--|---|
| Gamma | VigiPacT |
| Nome dispositivo | RHUs |
| Tipo prodotto | Residual current protection relay |
| Applicazione relè | Relè di monitoraggio Relè di protezione |
| Installazione | Front panel |
| Tipo di protezione differenziale | Tipo A |
| Tipo di regolazione | Tastierino |
| Tipo regolazione sensibilità differenziale residua | Regolabile |
| Earth-leakage sensitivity | 0,03...1 A, regolabile con passo 0,001 A 1...30 A, regolabile con passo 0,1 A |
| Earth-leakage time delay | Istantaneo for 0,03 A Regolabile 0...4,5 s for 0,03...30 A regolabile a passi da 10 ms |
| Soglia di intervento | 0,015...1 A regolabile con passo 0,001 A preallarme 1...30 A regolabile con passo 0,1 A preallarme 0,03...1 A regolabile con passo 0,001 A allarme 1...30 A regolabile con passo 0,1 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 70...110% |
| Potenza assorbita | 8 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 IT TN-S |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV |
| Reset | Reset manuale |

Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|---|
| Test funzionale | Locale Test remoto |
| Composizione contatti segnale | 1 A/C allarme sicurezza guasti 1 NA preallarme sicurezza guasti |
| Tipo di misura | Misura interna della corrente di guasto verso terra, intervallo: 20...200%, precisione: +/-20% |
| Tempo di refresh | 0,5 s |
| Inviolabilità impostazioni | Protetto con codice di accesso |

| | |
|--------------------------|--|
| Connessioni - morsetti | Circuito di allarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 22...AWG 12 Circuito di allarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 22...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 22...AWG 12 Prova relè e ripristino guasto: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 22...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 22...AWG 12 Sensore: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 22...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 22...AWG 12 Presenza tensione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 22...AWG 12 Alimentazione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 22...AWG 12 Alimentazione: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 22...AWG 12 Preallarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² flessibile AWG 22...AWG 12 Preallarme: morsettiera cavi 0,2...2,5 mm ² rigido AWG 22...AWG 12 |
| Lunghezza spelatura fili | Circuito di allarme: 6 mm Prova relè e ripristino guasto: 6 mm Sensore: 6 mm Presenza tensione: 6 mm Alimentazione: 6 mm Preallarme: 6 mm |
| Coppia di serraggio | Circuito di allarme: 0,5 Nm Prova relè e ripristino guasto: 0,5 Nm Sensore: 0,5 Nm Presenza tensione: 0,5 Nm Alimentazione: 0,5 Nm Preallarme: 0,5 Nm |
| Larghezza | 72 mm |
| Altezza | 72 mm |
| Profondità | 117 mm |
| Dimensioni foro | 68 x 68 mm |
| Peso prodotto | 0,3 kg |
| Grado di protezione IP | IP40 Lato frontale: conforme a IEC 60529 IP30 altre parti: conforme a IEC 60529 IP20 connessione: conforme a IEC 60529 |
| Grado di protezione IK | IK07 conforme a EN 50102 |
| Robustezza meccanica | 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 | 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 immunità scarica elettrostatica: 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 | -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 | 8,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 11,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 15,5 cm |
| Confezione 1: peso | 430,0 g |
| Unità di misura confezione 2 | S04 |
| Numero di unità per confezione 2 | 24 |
| Confezione 2: altezza | 30,0 cm |

| | |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 2: larghezza | 40,0 cm |
| Confezione 2: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 2: peso | 11,086 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|--|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACH | Dichiarazione REACH |
| Direttiva RoHS UE | Conformità EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio | Si |
| Regolamento RoHS della Cina | Dichiarazione RoHS Della Cina |
| Informazioni esenzioni RoHS | Si |
| Informazioni ambientali | Profilo Ambientale Del Prodotto |
| Profilo di circolarità | Informazioni Sulla Fine Della Vita |

Garanzia contrattuale

| | |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|