

# Scheda dati

Specifiche



Tipo OA a toroide aperto, VigiPacT , Vigilohm, TOA120, diametro interno 120 mm, corrente nominale 250A

50421

Prezzo: 1.339,00 EUR

## Presentazione

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                               | VigiPacT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nome Dispositivo                    | TOA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo Prodotto                       | Sensore di corrente differenziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Applicazione                        | Dispositivo di monitoraggio e controllo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Compatibilità Gamma                 | VigiPacT RH10M residual current protection relay<br>VigiPacT RH10P residual current protection relay<br>VigiPacT RH21M residual current protection relay<br>VigiPacT RH21P residual current protection relay<br>VigiPacT RH68M residual current protection relay<br>VigiPacT RH86M residual current protection relay<br>VigiPacT RH86P residual current protection relay<br>VigiPacT RH99M residual current protection relay<br>VigiPacT RH99P residual current protection relay<br>VigiPacT RH197M residual current protection relay<br>VigiPacT RH197P residual current protection relay<br>VigiPacT RHU residual current protection relay<br>VigiPacT RHUs residual current protection relay<br>VigiPacT RMH residual current protection relay |
| current sensor type                 | Toro aperto tipo OA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente di esercizio nominale [Ie] | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Caratteristiche tecniche

|                                                     |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| rapporto di trasformazione                          | 1/1000                                                                                                                 |
| Tipo di rete                                        | CA/CC                                                                                                                  |
| Frequenza Di Rete                                   | 50...400 Hz                                                                                                            |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw] | 85 kA per 0,5 s                                                                                                        |
| corrente residua di tenuta al cortocircuito         | 85 kA / 0,5 s conforme a IEC 60947-2                                                                                   |
| Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]                | 1000 V                                                                                                                 |
| Categoria di sovratensione                          | IV                                                                                                                     |
| Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]     | 12 kV                                                                                                                  |
| sistema di montaggio                                | Fisso (cavi)<br>Fisso (piastra di fondo)<br>Fisso (pannello di metallo profilato)<br>Fisso (pistra di fondo con guida) |
| Potere calorifico                                   | 16,35 MJ                                                                                                               |
| connessioni - morsetti                              | Vite 0,22 mm²                                                                                                          |
| Diametro                                            | Interno: 120 mm                                                                                                        |
| diametro esterno cavi                               | 55 mm: 240 mm² (max)                                                                                                   |

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

|               |        |
|---------------|--------|
| peso prodotto | 1,5 kg |
| Altezza       | 224 mm |
| larghezza     | 224 mm |
| Profondità    | 44 mm  |

## Ambiente

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP         | IP20 connettori:<br>IP30                                                                                                                                                                                                                                |
| Grado Di Protezione Ik         | IK07 conforme aEN 62262                                                                                                                                                                                                                                 |
| caratteristiche ambientali     | Esposizione a caldo umido in servizio (categoria C2 ambiente) : 48 ore conforme a IEC 60068-2-56<br>Esposizione a caldo umido non in servizio (25...55°C, RH 95%) : 28 cicli conforme a IEC 60068-2-30<br>Nebbia salina: Kb/2 conforme a IEC 60068-2-52 |
| Grado di inquinamento          | Livello 3 conforme a IEC 60664-1                                                                                                                                                                                                                        |
| Temperatura Ambiente Operativa | -35...70 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura Di Stoccaggio      | -55...85 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Norme Di Riferimento           | IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificazioni Prodotto        | CE                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 5,400 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 27,000 cm |
| Confezione 1: profondità         | 28,600 cm |
| Confezione 1: peso               | 1,601 kg  |
| Unità di misura confezione 2     | S04       |
| Numero di unità per confezione 2 | 12        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 40,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 19,910 kg |

## Garanzia contrattuale

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

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.)   | 138                                             |
| Informazioni ambientali disponibili | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

| Materiali e imballaggio                       |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                   |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                   |
| <a href="#">Direttiva RoHS Unione europea</a> | Conforme                             |
| Numero SCIP                                   | 78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328 |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>  |

Use Again

| Reimballaggio e rifabbricazione |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità          | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| 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

