



### Presentazione

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo prodotto                            | Dispositivi add-on di corrente residua |
| Nome dispositivo                         | Vigi NG125                             |
| Numero di poli                           | 4P                                     |
| Corrente nominale [In]                   | 63 A                                   |
| Tipo di rete                             | CA                                     |
| Sensibilità differenziale                | 30 mA                                  |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                             |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo A                                 |

### Caratteristiche tecniche

|                                               |                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posizione dispositivo nel sistema             | Punto di partenza                                                                                        |
| Frequenza di rete                             | 50/60 Hz                                                                                                 |
| Tensione nominale di impiego [Ue]             | 230...415 V CA 50/60 Hz                                                                                  |
| Tecnologia di sgancio corrente residua        | "indipendente dalla tensione"                                                                            |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC/EN 60947-2                                                              |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 8 kV conforme a IEC/EN 60947-2                                                                           |
| Installazione                                 | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                               |
| Collegamento elettrico al magnetotermico      | Tramite viti                                                                                             |
| Passo 9 mm                                    | 9                                                                                                        |
| Altezza                                       | 118 mm                                                                                                   |
| Larghezza                                     | 189 mm                                                                                                   |
| Profondità                                    | 81 mm                                                                                                    |
| Peso prodotto                                 | 0,45 kg                                                                                                  |
| Durata elettrica                              | 10000 cicli conforme a IEC/EN 60947-2                                                                    |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetti a gabbia 1...35 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetti a gabbia 1,5...50 mm <sup>2</sup> rigido |
| Lunghezza spelatura fili                      | 20 mm                                                                                                    |
| Coppia di serraggio                           | 3,5 Nm                                                                                                   |

### Ambiente

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento           | IEC/EN 60947-2:Annex B                                     |
| Grado di protezione IP         | IP40 conforming to IEC/EN 60947-2                          |
| Grado di inquinamento          | 3 conforme a IEC/EN 60947-2                                |
| Compatibilità elettromagnetica | Tenuta a impulso 8/20 µs, 3000 A conforme a IEC/EN 60947-2 |
| Tropicalizzazione              | 2 conforme a CEI 60068-1                                   |
| Umidità relativa               | 95 % a 55 °C                                               |
| Altitudine di funzionamento    | Acti9 iCV40 ARC                                            |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 9,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 14,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 26,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 585,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 8        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 5,166 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#"> Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conforme alle esenzioni                                                                                                                   |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#"> Sì</a>                                      |
| Informazioni ambientali     | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>         |
| Profilo di circolarità      | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>    |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |