



### Presentazione

|                                          |                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tipo prodotto                            | Dispositivi add-on di corrente residua |
| Nome dispositivo                         | Vigi C120                              |
| Numero di poli                           | 4P                                     |
| Corrente nominale [In]                   | 125 A                                  |
| Tipo di rete                             | CA                                     |
| Sensibilità differenziale                | 500 mA                                 |
| Temporizzazione protezione differenziale | Selettivo                              |
| 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]          | 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-1                                                             |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                          |
| Installazione                                 | Aggancio                                                                                             |
| Installazione                                 | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                           |
| Collegamento elettrico al magnetotermico      | Tramite viti                                                                                         |
| Passo 9 mm                                    | 10                                                                                                   |
| Altezza                                       | 95 mm                                                                                                |
| Larghezza                                     | 198 mm                                                                                               |
| Profondità                                    | 73 mm                                                                                                |
| Peso prodotto                                 | 0,58 kg                                                                                              |
| Colore                                        | Bianco                                                                                               |
| Durata meccanica                              | 20000 cicli                                                                                          |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetti a gabbia1...35 mm <sup>2</sup> flessibile<br>Morsetti a gabbia1...50 mm <sup>2</sup> rigido |
| Lunghezza spelatura fili                      | 15 mm                                                                                                |
| Coppia di serraggio                           | 3,5 Nm                                                                                               |

### Ambiente

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Norme di riferimento      | EN 61009<br>IEC/EN 61009-2-1 |
| Grado di protezione IP    | IP20                         |
| Grado di inquinamento     | 3 conforme a IEC 60947-2     |
| Temperatura ambiente      | -25...60 °C                  |
| Temperatura di stoccaggio | -40...60 °C                  |

### Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 9,300 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 13,900 cm |
| Confezione 1: profondità         | 25,500 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 1: peso               | 654,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 8         |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 5,730 kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                      |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |