



### Presentazione

|  |  |
|--|--|
| Gamma                                    | Multi 9                                |
| Tipo prodotto                            | Dispositivi add-on di corrente residua |
| Nome dispositivo                         | Vigi N40                               |
| Compatibilità gamma                      | Multi 9 Multi 9 N40 N40N               |
| Numero di poli                           | 3P + N                                 |
| Posizione neutro                         | Sinistra                               |
| Corrente nominale [In]                   | 40 A conforme a CEI EN 61009-1         |
| Tipo di rete                             | CA                                     |
| Frequenza di rete                        | 50 Hz                                  |
| Tensione nominale di impiego [Ue]        | 400/415 V CA 50 Hz                     |
| Sensibilità differenziale                | 300 mA conforme a CEI EN 61009-1       |
| Temporizzazione protezione differenziale | Istantaneo                             |
| Tipo di protezione differenziale         | Tipo AC                                |
| Passo 9 mm                               | 4                                      |

### Caratteristiche tecniche

|   |   |
|---|---|
| Tecnologia di sgancio corrente residua        | "indipendente dalla tensione"   |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 440 V CA 50 Hz conforme a CEI EN 61009-1  |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV conforme a CEI EN 61009-1  |
| Segnalazione locale                           | Fault indication  |
| Installazione                                 | Aggancio  |
| Installazione                                 | Guida DIN   |
| Collegamento elettrico al magnetotermico      | Tramite viti  |
| Altezza                                       | 91 mm   |
| Larghezza                                     | 36 mm   |
| Profondità                                    | 69 mm   |
| Peso prodotto                                 | 210 g   |
| Colore  | Grigio  |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetto a gabbia (parte inferiore) 0,75...16 mm <sup>2</sup> - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte inferiore) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte inferiore) 0,33...10 mm <sup>2</sup> - flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili                      | 13 mm for parte inferiore connection  |
| Coppia di serraggio                           | 2 Nm parte inferiore  |

### Ambiente

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Norme di riferimento      | CEI EN 61009-1<br>CEI EN 61009-2-1  |
| Grado di protezione IP    | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento     | 3 conforme a IEC 61009  |
| Tropicalizzazione         | 2 conforme a CEI 60068-1  |
| Umidità relativa          | 95 % a 55 °C  |
| Temperatura ambiente      | -5...60 °C  |
| Temperatura di stoccaggio | -40...60 °C   |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare la possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,0 cm    |
| Confezione 1: larghezza          | 10,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 11,2 cm   |
| Confezione 1: peso               | 196 g     |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 18        |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm   |
| Confezione 2: peso               | 3,969 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P12       |
| Numero di unità per confezione 3 | 144       |
| Confezione 3: altezza            | 44,4 cm   |
| Confezione 3: larghezza          | 80 cm     |
| Confezione 3: profondità         | 120 cm    |
| Confezione 3: peso               | 43,752 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              | Si  |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>   |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Si</a>  |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>   |
| Profilo di circolarità      | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio  |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |
| Contenuto di alogeni        | Prodotto con parti in plastica prive di alogeni   |