



### Presentazione

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                      | Multi 9                                                                 |
| Nome prodotto              | Multi 9 N40                                                             |
| Tipo prodotto              | Interruttore modulare                                                   |
| Nome dispositivo           | N40N                                                                    |
| Applicazione               | Distribuzione                                                           |
| Numero di poli             | 3P + N                                                                  |
| Numero di poli protetti    | 3                                                                       |
| Posizione neutro           | Sinistra                                                                |
| Corrente nominale [In]     | 40 A a 50 °C conforme a EN/IEC 60947-2                                  |
| Tipo di rete               | CA                                                                      |
| Tecnologia sganciatore     | Magnetotermico                                                          |
| Codice curva               | C                                                                       |
| Potere di interruzione     | 10 kA Icu conforme a EN/IEC 60947-2 a 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase |
| Attitudine al sezionamento | Si conforme a EN/IEC 60947-2                                            |
| Norme di riferimento       | EN/IEC 60947-2                                                          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 415 V CA 50/60 Hz tra fase e fase                                                                                                                                                                                                                                              |
| Limite di sgancio magnetico                       | 8,5 x In +/- 20 % CA                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Potere di interruzione nominale di servizio [Ics] | 7,5 kA 75 % conforme a EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                      |
| Classe di limitazione                             | 3 conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 500 V CA 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]     | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Segnalazione posizione contatti                   | Si                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di controllo                                 | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Segnalazione locale                               | Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Installazione                                     | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Installazione                                     | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Passo 9 mm                                        | 6                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altezza                                           | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Larghezza                                         | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondità                                        | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                                     | 0,322 kg                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colore                                            | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica                                  | 20000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata elettrica                                  | 10000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Predisposizione per chiusura a lucchetto          | Lucchettabile                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti                            | Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)0,75...16 mm <sup>2</sup> - rigido<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flessibile<br>Morsetto a gabbia (parte superiore o inferiore)0,33...10 mm <sup>2</sup> - flessibile con ghiera |
| Lunghezza spelatura fili                          | 13 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                               |
| Coppia di serraggio                               | 2 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                               |
| Protezione differenziale                          | Blocco separato                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP    | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento     | 3 conforme a EN/IEC 60947-2                                                         |
| Tropicalizzazione         | 2 conforme a CEI 60068-1                                                            |
| Umidità relativa          | 95 % a 55 °C                                                                        |
| Temperatura ambiente      | -25...70 °C                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio | -40...70 °C                                                                         |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 5,4 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,5 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 9 cm     |
| Confezione 1: peso               | 316 g    |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 4        |
| Confezione 2: altezza            | 8,2 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 9,5 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 22,5 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,314 kg |
| Unità di misura confezione 3     | S03      |
| Numero di unità per confezione 3 | 24       |
| Confezione 3: altezza            | 30 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 8,371 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      | 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 privo di alogeni                                                                                                                 |