



### Presentazione

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Gamma                   | "Resi9"                                                   |
| Nome prodotto           | Resi9 MCB                                                 |
| Tipo prodotto           | Interruttore modulare                                     |
| Applicazione            | Distribuzione                                             |
| Numero di poli          | 3P                                                        |
| Numero di poli protetti | 3                                                         |
| Corrente nominale [In]  | 32 A a 30 °C conforme a CEI EN 60898-1                    |
| Tipo di rete            | CA                                                        |
| Tecnologia sganciatore  | Magnetotermico                                            |
| Codice curva            | C                                                         |
| Potere di interruzione  | 10000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz |
| Norme di riferimento    | CEI EN 60898-1                                            |
| Certificazioni prodotto | VDE                                                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza di rete                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]             | 400 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Limite di sgancio magnetico                   | 5...10 x In CA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Classe di limitazione                         | 3 conforme a CEI EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]          | 440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp] | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di controllo                             | Leva                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Segnalazione locale                           | Indicazione ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Installazione                                 | Aggancio                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Installazione                                 | Guida DIN                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Compatibilità pettini di distribuzione        | Parte inferiore: doppia connessione                                                                                                                                                                                                                                         |
| Passo 9 mm                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Altezza                                       | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Larghezza                                     | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Profondità                                    | 75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colore                                        | Bianco (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata meccanica                              | 10000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Durata elettrica                              | 4000 cicli 400 V CA 50/60 Hz conforme a CEI EN 60898-1                                                                                                                                                                                                                      |
| Descrizione opzioni bloccaggio                | Lucchetto in posizione OFF                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Connessioni - morsetti                        | Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - <= 35 mm <sup>2</sup> - rigido<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - <= 25 mm <sup>2</sup> - flessibile con ghiera<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - <= 25 mm <sup>2</sup> - flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                      | 14 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                            |
| Coppia di serraggio                           | 3,5 Nm parte superiore o inferiore                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protezione differenziale                      | Senza                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Ambiente

|                            |                                                                                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado di protezione IP     | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (contenitore modulare) conforming to CEI 60529 |
| Grado di inquinamento      | 2 conforme a CEI EN 60898-1                                                         |
| Categoria di sovratensione | III                                                                                 |
| 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            | 7,500 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm  |
| Confezione 1: peso               | 340,000 g |

## 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 con cavi e parti in plastica privi di alogeni                                                                                    |