



### 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]  | 10 A a 30 °C conforme a CEI EN 60898-1                   |
| Tipo di rete            | CA                                                       |
| Tecnologia sganciatore  | Magnetotermico                                           |
| Codice curva            | C                                                        |
| Potere di interruzione  | 6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz |
| Norme di riferimento    | CEI EN 60898-1                                           |

### 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiale involucro                           | Recycled plastic                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ - rigido<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flessibile con ghiera<br>Morsetti a gabbia (parte superiore o inferiore) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flessibile |
| Lunghezza spelatura fili                      | 14 mm for parte superiore o inferiore connection                                                                                                                                                                                                                               |
| Coppia di serraggio                           | 2 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            | 5,300 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,400 cm  |
| Confezione 1: peso               | 314,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB2       |
| Numero di unità per confezione 2 | 4         |
| Confezione 2: altezza            | 8,100 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 10,100 cm |
| Confezione 2: profondità         | 35,400 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,302 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | CAR       |
| Numero di unità per confezione 3 | 48        |
| Confezione 3: altezza            | 29,800 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 39,400 cm |
| Confezione 3: profondità         | 30,600 cm |
| Confezione 3: peso               | 16,164 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 privo di alogeni                                                                                                                 |
| Minimum percentage of recycled plastic content | 56                                                                                                                                        |