



## Produktdata

|                                |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                  | Resi9                                                              |
| Produktnamn                    | Resi9 MCB                                                          |
| Typ av produkt eller komponent | Dvärgbrytare                                                       |
| Enhetsapplikation              | Distribution                                                       |
| Poltal                         | 3P                                                                 |
| Antal skyddade poler           | 3                                                                  |
| [In] märkström                 | 20 A vid 30 °C överensstämmer med EN/IEC 60898-1                   |
| Typ av nät                     | AC                                                                 |
| Utlösarteknik                  | Termisk-magnetisk                                                  |
| Kurvkod                        | C                                                                  |
| Brytförmåga                    | 6000 A Icn vid 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60898-1 |
| Standarder                     | EN/IEC 60898-1                                                     |

## Teknisk data

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nätverksfrekvens                            | 50/60 Hz                            |
| Ue märkspänning                             | 400 V AC 50/60 Hz                   |
| Magnetisk utlösningssnivå                   | 5...10 x In AC                      |
| Begränsningsklass                           | 3 överensstämmer med EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] isolationsspänning                     | 440 V AC 50/60 Hz                   |
| Manövertyp                                  | Vippa                               |
| Indikeringslampa                            | TILL/FRÅN indikering                |
| Montagesätt                                 | Clip-on                             |
| Montagefästen                               | DIN-skena                           |
| Kombinerad skenfördelning<br>kompatibilitet | Botten: Biconnect                   |
| 9mm modul                                   | 6                                   |
| Höjd                                        | 85 mm                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bredd                      | 54 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Djup                       | 75 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Färg                       | Vit (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                 |
| Mekanisk livslängd         | 10000 cycles                                                                                                                                                                                                                   |
| Elektrisk livslängd        | 4000 cycles 400 V AC 50/60 Hz överensstämmer med EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                |
| Beskrivning låsmöjligheter | Hänglås i FRÅN-läge                                                                                                                                                                                                            |
| Anslutningar - plintar     | Tunnelplintar (topp eller botten) - $\leq 25 \text{ mm}^2$ - solid<br>Tunnelplintar (topp eller botten) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flexibel med hylsa<br>Tunnelplintar (topp eller botten) - $\leq 16 \text{ mm}^2$ - flexibel |
| Kabelns skalllängd         | 14 mm för topp eller botten anslutning                                                                                                                                                                                         |
| Åtdragningsmoment          | 2 N.m topp eller botten                                                                                                                                                                                                        |
| Jordfelskydd               | Utan                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljö

|                                      |                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-kapslingsklass                    | IP20 överensstämmer med IEC 60529<br>IP40 (normkapsling) överensstämmer med IEC 60529 |
| Föroreningsgrad                      | 2 överensstämmer med EN/IEC 60898-1                                                   |
| Omgivningstemperatur vid drift       | -25...60 °C                                                                           |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...60 °C                                                                           |

## Hållbarhetsinformation

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hållbarhetsstatus         | Green Premium-produkt                                                                                                        |
| REACH-förordning          | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv          | Kompatibel<br><a href="#">EU RoHS-deklaration</a>                                                                            |
| Kvicksilverfri            | Ja                                                                                                                           |
| RoHS-undantagsinformation | <a href="#">Ja</a>                                                                                                           |
| RoHS-förordning Kina      | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Produkten omfattas ej av RoHS Kina. Ämnesdeklaration för information.               |
| Cirkulationsprofil        | Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder                                                                                |
| WEEE                      | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |