

## Gegevensblad product

### Kenmerken

## R9F64440

Resi9 Modulaire automaat 4P 40A 400V Curve C Kortsluitvermogen=3000A



### Hoofdkenmerken

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Gamma                         | Resi9                                                   |
| Productnaam                   | Resi9 MCB                                               |
| Type product of component     | Miniatuur vermogensschakelaar                           |
| Apparaattoepassing            | Distributie                                             |
| Beschrijving polen            | 4P                                                      |
| Aantal beveiligde polen       | 4                                                       |
| [In] nominale stroom          | 40 A bij 30 °C                                          |
| Type net                      | AC                                                      |
| Technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch                                    |
| Uitschakelcurve               | C                                                       |
| Uitschakelvermogen            | 3000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 |
| Normen                        | EN/IEC 60898-1                                          |
| Productcertificaten           | CEBEC                                                   |

### Complementaire kenmerken

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netfrequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] nominale bedrijfspanning     | 400 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                |
| Magnetische uitschakellimiet      | 5...10 x In                                                                                                                                                                                                                      |
| Begrenzingsklasse                 | 3 conform EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] nominale isolatiespanning    | 440 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 4 kV                                                                                                                                                                                                                             |
| Type bediening                    | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokale signalering                | AAN/UIT indicatie                                                                                                                                                                                                                |
| Montagemodus                      | Opklikbaar                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagesteun                      | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                         |
| Verdeelblok                       | Onder: biconnect                                                                                                                                                                                                                 |
| Stap van 9 mm                     | 8                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoogte                            | 85 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Breedte                           | 72 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Diepte                            | 75 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Inbouwdiepte                      | 44 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht product                   | 0,475 kg                                                                                                                                                                                                                         |
| Kleur                             | Wit                                                                                                                                                                                                                              |
| Mechanische levensduur            | 20000 cycli                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrische levensduur            | 10000 cycli AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                   |
| Beschrijving vergrendelingsopties | Hangslot in uit-stand                                                                                                                                                                                                            |
| Aansluitingen - klemmen           | Tunnelaansluitklemmen (onder) - <= 35 mm² - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - <= 35 mm² - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - <= 25 mm² - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - <= 25 mm² - flexibel |
| Aandraaimoment                    | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                          |

## Omgeving

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsgraad              | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Vervuilingsgraad                  | 2 conform EN/IEC 60898-1                                                           |
| Overspanningscategorie            | III                                                                                |
| Omgevingstemperatuur voor werking | -25...60 °C                                                                        |
| Omgevingstemperatuur bij opslag   | -40...80 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 7,5 cm    |
| Package 1 Width              | 8,2 cm    |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 506,0 g   |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 7,5 cm    |
| Package 2 Width              | 8,2 cm    |
| Package 2 Length             | 22,7 cm   |
| Package 2 Weight             | 1,62 kg   |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 36        |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 30,0 cm   |
| Package 3 Length             | 40,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 18,703 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                  |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                                                              |
| Sustainable packaging             | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu-informatie                 |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Aanwezigheid van halogeen         | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |

## Contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|