



### Hoofdkenmerken

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma                                     | Resi9                             |
| Productnaam                               | RESI9 RCCB                        |
| Type product of component                 | Aardlekschakelaar                 |
| Beschrijving polen                        | 2P                                |
| Neutrale positie                          | Links                             |
| [In] nominale stroom                      | 40 A                              |
| Type net                                  | AC                                |
| Aardlekgevoeligheid                       | 300 mA conform EN/IEC 61008-2-1   |
| Tijdvertraging differentieelfunctie       | Selectief                         |
| Klasse differentieelfunctie               | Type A                            |
| Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | Im 500 A conform EN/IEC 61008-2-1 |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom  | 3 kA                              |
| Kwaliteitslabels                          | CEBEC                             |

### Complementaire kenmerken

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netfrequentie                     | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] nominale bedrijfspanning     | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ui] nominale isolatiespanning    | 440 V                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] nominale stoothoudspanning | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stroomstoot                       | 3000 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Type bediening                    | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lokale signalering                | AAN/UIT indicatie                                                                                                                                                                                                                                                |
| Montagemodus                      | Opklikbaar                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagesteun                      | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verdeelblok                       | Onder: biconnect                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stap van 9 mm                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hoogte                            | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Breedte                           | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diepte                            | 82 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nettogewicht                      | 0,194 kg                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inbouwdiepte                      | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kleur                             | Wit                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mechanische levensduur            | 20000 cycli                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrische levensduur            | AC-1: 10000 cycli                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aansluitingen - klemmen           | Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopering<br>Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...25 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...35 mm <sup>2</sup> - stijve |
| Aandraaimoment                    | 3,5 N.m boven- of onderkant                                                                                                                                                                                                                                      |

## Omgeving

|                                   |                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                            | EN/IEC 61008-2-1                                                                   |
| IP-beschermingsgraad              | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Vervuilingsgraad                  | 2                                                                                  |
| Omgevingstemperatuur voor werking | -25...40 °C                                                                        |
| Omgevingstemperatuur bij opslag   | -30...70 °C                                                                        |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 6,500 cm  |
| Package 1 Width              | 9,200 cm  |
| Package 1 Length             | 10,400 cm |
| Package 1 Weight             | 212,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S03       |
| Number of Units in Package 2 | 24        |
| Package 2 Height             | 30,000 cm |
| Package 2 Width              | 30,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 5,496 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet aan vrijstellingen                                                                                                                                      |
| Kwkvrij                           | 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>                               |
| Circulariteitsprofiel             | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |