

# Productinformatieblad

Specificaties



## Resi9 Modulaire automaat 2P 16A 400V Curve C Kortsluitvermogen=3000A

R9F64216

### Hoofdkenmerken

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamma                         | Resi9   |
| Productnaam                   | Resi9 MCB   |
| Type product of component     | Miniatuur vermogensschakelaar                           |
| Apparaattoepassing            | Distributie   |
| Beschrijving polen            | 2P  |
| Aantal beveiligde polen       | 2   |
| [In] nominale stroom          | 16 A bij 30 °C  |
| Type net                      | AC  |
| Technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch                                    |
| Uitschakelcurve               | C   |
| Uitschakelvermogen            | 3000 A Icn bij 230 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    | 230 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 stothoudspanning | 4 kV                     |
| Type bediening                   | Omschakelen              |
| Lokale signalering               | AAN/UIT indicatie        |
| Montagemodus                     | Opklikbaar               |
| Montagesteun                     | DIN-rail                 |
| Verdeelblok                      | Onder: biconnect         |
| Stap van 9 mm                    | 4                        |
| Hoogte                           | 85 mm                    |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Breedte                           | 36 mm  |
| Diepte                            | 75 mm  |
| Nettogewicht                      | 0,211 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) - <= 16 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - <= 25 mm <sup>2</sup> - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - <= 25 mm <sup>2</sup> - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (bovenkant) - <= 16 mm <sup>2</sup> - flexibel |
| Aandraaimoment                    | 2 N.m  |

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheden

|   |            |
|---|------------|
| Type verpakking 1                       | PCE        |
| Aant. eenh./verp.                       | 1          |
| Verpakkingsgewicht (lb)                 | 209,0 g    |
| Hoogte verpakking 1                     | 7,3 cm     |
| Breedte verpakking 1                    | 3,7 cm     |
| Lengte verpakking 1                     | 8,5 cm     |
| Type verpakking 2                       | P12        |
| Aantal gebruikseenheden in verpakking 2 | 576        |
| Gewicht verpakking 2                    | 143,384 kg |
| Hoogte verpakking 2                     | 50,0 cm    |
| Breedte verpakking 2                    | 80,0 cm    |
| Lengte verpakking 2                     | 120,0 cm   |
| Type verpakking 3                       | BB1        |
| Aantal gebruikseenheden in verpakking 3 | 6          |
| Gewicht verpakking 3                    | 1,328 kg   |
| Hoogte verpakking 3                     | 8,3 cm     |
| Breedte verpakking 3                    | 9,3 cm     |
| Lengte verpakking 3                     | 23,1 cm    |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Status handhaafbaar aanbod | Green Premium-product |
|----------------------------|-----------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>REACH-regelgeving</b>                              | <a href="#">REACH-verklaring</a>  |
| <b>EU-richtlijn RoHS</b>                              | Conform<br><a href="#">EU-verklaring RoHS</a>   |
| <b>Kwikkvrij</b>                                      | Ja  |
| <b>Informatie over RoHS-vrijstelling</b>              | <a href="#">Ja</a>  |
| <b>RoHS-regulering China</b>                          | <a href="#">RoHS-verklaring China</a><br>Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.                                       |
| <b>Milieu-informatie</b>                              | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a>   |
| <b>WEEE</b>   | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| <b>Aanwezigheid van halogeen</b>                      | Halogeenvrij product  |
| <b>Minimum percentage of recycled plastic content</b> | 56  |
| <b>Contractuele waarborg</b>                          |   |
| <b>Garantie</b>                                       | 18 months   |