

# Gegevensblad product

## Kenmerken

# R9FEC206

Resi9 XE - automaat - 2P - 6A - Curve C - 3000A - 230V



## Hoofdkenmerken

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Gamma                         | Resi9                                                   |
| Productnaam                   | Resi9 XE                                                |
| Type product of component     | Miniatuur vermogensschakelaar                           |
| Apparaattoepassing            | Distributie                                             |
| Beschrijving polen            | 2P                                                      |
| Aantal beveiligde polen       | 2                                                       |
| Neutrale positie              | Links                                                   |
| [In] nominale stroom          | 6 A bij 30 °C conform EN/IEC 60898                      |
| 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           | CE                                                      |
| Kwaliteitslabels              | CEBEC                                                   |

## Complementaire kenmerken

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netfrequentie                    | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ue] nominale bedrijfsspanning   | 230 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                            |
| Magnetische uitschakellimiet     | 5...10 x In AC                                                                                                                                                                                                                               |
| Begrenzingsklasse                | 3 conform EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] nominale isolatiespanning   | 500 V AC                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] nominale stothoudspanning | 4 kV                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type bediening                   | Omschakelen                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokale signalering               | AAN/UIT indicatie                                                                                                                                                                                                                            |
| Montagemodus                     | Opklikbaar                                                                                                                                                                                                                                   |
| Montagesteun                     | DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stap van 9 mm                    | 4                                                                                                                                                                                                                                            |
| Hoogte                           | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Breedte                          | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| Diepte                           | 71,2 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht product                  | 208 g                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kleur                            | Wit (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                               |
| Mechanische levensduur           | 20000 cycli                                                                                                                                                                                                                                  |
| Elektrische levensduur           | 10000 cycli 230 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                         |
| Aansluitingen - klemmen          | Plug in (bovenkant)<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1...25 mm <sup>2</sup> - stijve<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1...16 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (onder) - 1...16 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopring |
| Draadstriplengte                 | 13 mm voor onder aansluiting                                                                                                                                                                                                                 |
| Aandraaimoment                   | 2 N.m                                                                                                                                                                                                                                        |
| Differentieelfunctie             | Zonder                                                                                                                                                                                                                                       |

## Omgeving

|                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| IP-beschermingsgraad              | IP20<br>IP40 (modulaire behuizing) conforming to IEC 60529 |
| Vervuilingsgraad                  | 2 conform EN/IEC 60898-1                                   |
| Overspanningscategorie            | III                                                        |
| Tropicalisatie                    | 2 conform IEC 60068-1                                      |
| Relatieve vochtigheid             | 95 % bij 55 °C                                             |
| Omgevingstemperatuur voor werking | -25...40 °C                                                |
| Omgevingstemperatuur bij opslag   | -40...80 °C                                                |

## Verpakkingseenheden

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 3,5 cm    |
| Package 1 Width              | 7,5 cm    |
| Package 1 Length             | 8,5 cm    |
| Package 1 Weight             | 187 g     |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 6         |
| Package 2 Height             | 8,5 cm    |
| Package 2 Width              | 9 cm      |
| Package 2 Length             | 22 cm     |
| Package 2 Weight             | 1,163 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 66        |
| Package 3 Height             | 30 cm     |
| Package 3 Width              | 30 cm     |
| Package 3 Length             | 40 cm     |
| Package 3 Weight             | 13,243 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status handhaafbaar aanbod        | Green Premium-product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| REACH vrij van SVHC               | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                 | Conform  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                  |
| Kwikkvrij                         | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| WEEE                              | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## Contractuele waarborg

|          |            |
|----------|------------|
| Garantie | 18 maanden |
|----------|------------|