

Productinformatieblad

Specificaties



Resi9 XE - differentieelschakelaar - 3P - 40A -300mA - type A

R9RA4340

Hoofdkenmerken

| | |
|---|-------------------------------------|
| Gamma | Resi9 |
| Productnaam | Resi9 XE ID |
| Type product of component | Aardlekschakelaar |
| Beschrijving polen | 3P |
| [In] nominale stroom | 40 A bij 30 °C conform EN/IEC 61008 |
| Type net | AC |
| Aardlekgevoeligheid | 300 mA conform EN/IEC 61008 |
| Tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk |
| Klasse differentieelfunctie | Type A |
| Nominaal uitschakel- en inschakelvermogen | 1m 500 A conform EN 61008-2-1 |
| Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom | Resi9 MCB: Inc 3000 A 50 A gG |
| Kwaliteitslabels | CEBEC |

Complementaire kenmerken

| | |
|----------------------------------|--|
| Netfrequentie | 50 Hz |
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 400 V AC 50 Hz - 15...10 % (alternating current) |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 440 V |
| [Uimp] nominale stothoudspanning | 4 kV |
| Contacpositietindicatie | Ja |
| Type bediening | Omschakelen |
| Lokale signalering | AAN/UIT indicatie |
| Montagemodus | Opklikbaar |
| Montagesteun | DIN-rail |
| Stap van 9 mm | 6 |
| Hoogte | 88 mm |
| Breedte | 54 mm |
| Diepte | 69 mm |

| | |
|--------------------------------|---|
| Nettogewicht | 207 g |
| Inbouwdiepte | 43,7 mm |
| Kleur | Wit (RAL 9003) |
| Mechanische levensduur | 2000 cycli |
| Elektrische levensduur | 2000 cycli |
| Aansluitingen - klemmen | Tunne aansluitklemmen (bovenkant) - 1...25 mm ² - stijve Tunne aansluitklemmen (bovenkant) - 1...16 mm ² - flexibel Tunne aansluitklemmen (bovenkant) - 1...16 mm ² - flexibel met kopring |
| Draadstriplengte | 13 mm for bovenkant connection |
| Aandraaimoment | 2 N.m bovenkant |

Omgeving

| | |
|---|--|
| Normen | EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1 |
| Productcertificaten | CE |
| IP-beschermingsgraad | IP20 IP40 (modulaire behuizing) |
| Vervuilinggraad | 2 |
| Elektromagnetische compatibiliteit | 8/ 20 µs impulsweerstand, 3000 A conform IEC 61008 |
| Tropicalisatie | 2 conform IEC 60068-2-30 |
| 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 | 5,8 cm |
| Package 1 Width | 8,8 cm |
| Package 1 Length | 9,8 cm |
| Package 1 Weight | 220 g |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 36 |
| Package 2 Height | 30 cm |
| Package 2 Width | 30 cm |
| Package 2 Length | 40 cm |
| Package 2 Weight | 8,361 kg |

Duurzaamheid van het aanbod

| | |
|-----------------------------------|---|
| Status handhaafbaar aanbod | Green Premium-product |
| REACH-regelgeving | REACH-verklaring |
| EU-richtlijn RoHS | Conform EU-verklaring RoHS |
| Kwkvrij | Ja |
| RoHS-regulering China | RoHS-verklaring China |

Informatie over RoHS-vrijstelling

[Ja](#)

Circulariteitsprofiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Contractuële waarborg

Garantie

18 maanden

Aanbevolen vervanging(en)