

# Productinformatieblad

Specificaties



## Resi9 - Aardlekautomaat - 3P+N - 16A - B-Karakteristiek - 6000A - 300mA - Type A

R9D64716

EAN Code: 3606481905277

**Prijs: 143,05 EUR**

### Hoofd

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| range                               | Resi9   |
| productnaam                         | RESI9 RCBO  |
| product of component type           | Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging             |
| poles description                   | 3P + N  |
| neutral position                    | Links   |
| number of protected poles           | 3   |
| [In] rated current                  | 16 A  |
| netwerk type                        | AC  |
| trip unit technology                | Thermisch-magnetisch                                    |
| curve code                          | B   |
| aardlekgevoeligheid                 | 300 mA  |
| tijdvertraging differentieelfunctie | Onmiddellijk  |
| klasse differentieelfunctie         | Type A  |
| breaking capacity                   | 6000 A AC 50 Hz In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1 |
| quality labels                      | KEMA  |

### Complementair

|  |                        |
|--|------------------------|
| locatie eenheid in systeem                       | Vertrekker             |
| netwerk frequentie                               | 50 Hz                  |
| [Ue] rated operational voltage                   | 400 V AC 50 Hz         |
| magnetische uitschakellimiet                     | 3...5 x In             |
| technologie voor het uitschakelen van reststroom | Spanningsonafhankelijk |
| [Ui] rated insulation voltage                    | 400 V                  |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage           | 4 kV                   |
| stroomstoot                                      | 250 A                  |
| contact position indicator                       | Ja                     |
| control type                                     | Omschakelen            |
| local signalling                                 | AAN/UIT indicatie      |
| mounting mode                                    | Clip-on                |
| mounting support                                 | DIN-rail               |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| connection pitch                | 9 mm tussen fase en nul<br>18 mm tussen fases  |
| aantal modules van 9 mm         | 10   |
| hoogte                          | 91 mm  |
| breedte                         | 90 mm  |
| diepte                          | 70,5 mm  |
| gewicht product                 | 500 g  |
| kleur                           | Wit  |
| mechanical durability           | 20000 cycles   |
| electrical durability           | 7500 cycles  |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...16 mm <sup>2</sup> - stijf<br>Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flexibel<br>Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flexibel met kopring |
| wire stripping length           | 13 mm voor boven- of onderkant aansluiting   |
| tightening torque               | 2 N.m boven- of onderkant  |
| earth-leakage protection        | Ingebouwd  |

## Omgeving

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| standards                             | EN/IEC 61009-2-1<br>EN/IEC 61009-1 |
| IP-beschermingsgraad                  | IP20                               |
| pollution degree                      | 2                                  |
| overvoltage category                  | III                                |
| ambient air temperature for operation | -25...60 °C                        |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 9,000 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 11,800 cm |
| verpakking 1 lengte             | 12,900 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 530,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 16        |
| verpakking 2 hoogte             | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 8,928 kg  |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

|   |                |
|---|----------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 28 kg CO2 eq.  |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 4 kg CO2 eq.   |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0.1 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.   |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 24 kg CO2 eq.  |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.1 kg CO2 eq. |

### Use Better

#### Materialen en verpakking

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja   |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee  |
| SCIP-nummer                    | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab   |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform door vrijstelling</a>  |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |
| Halogeenvrije status           | Product met halogeenvrije kunststof onderdelen                                   |

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

|           |     |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

|                   |   |
|-------------------|---|
| Circulair Profiel | Geen specifieke recycling vereist   |
| Terugname         | Ja  |
| WEEE-label        |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Resi9



Protection of persons against electric shock by direct contact



Combine short-circuit and overload currents protection



Suitability for isolation according to EN/IEC 61009-1 standard



Test button to check and ensure the device is operating properly