

# Productinformatieblad

Specificaties



## Resi9 - Aardlekautomaat - 3P+N - 16A - B-Karakteristiek - 6000A - 30mA - Type A

R9D54716

EAN Code: 3606481905215

**Prijs: 126,50 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	30 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 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 Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 mm <sup>2</sup> - flexibel 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 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	8,500 cm
verpakking 1 breedte	11,500 cm
verpakking 1 lengte	12,500 cm
verpakking_1_gewicht	450,000 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	9,050 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