



### Hoofd

Range	Resi9
Product name	Resi9 RCBO
Product or component type	Aardlekschakelaar met overstrombeveiliging
Poles description	3P + N
Neutral position	Links
Number of protected poles	3
[In] rated current	20 A
Network type	AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	C
Aardlekgevoeligheid	30 MA
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Breaking capacity	6000 A AC 50 Hz conform aan EN/IEC 61009-2-1
Quality labels	KEMA

### Complementair

Locatie eenheid in systeem	Vertrekker
Network frequency	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	400 V AC 50 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 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
Connection pitch	9 Mm tussen fase en nul 18 Mm tussen fases
Aantal modules van 9 mm	10
Height	91 Mm
Breedte	90 Mm
Depth	72,5 Mm
Net weight	500 G

Colour	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 koprings
Wire stripping length	13 Mm for boven- of onderkant connection
Tightening torque	2 N.M boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Ingebouwd

## Omgeving

Standards	EN/IEC 61009-2-1 EN/IEC 61009-1
Heat dissipation	9,1 W
IP-beschermingsgraad	IP20
Pollution degree	2
Overvoltage category	III
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C

## Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,8 Cm
Package 1 Width	11,3 Cm
Package 1 Length	12,6 Cm
Package 1 Weight	567,0 G
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Length	40,0 Cm
Package 2 Weight	9,513 Kg

## Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <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.

Product Life Status : **Beschikbaar voor verkoop**