

# Productinformatieblad

Specificaties



## Resi9 Differentieel-automaat 1P+N Stroomsterkte=20A Gevoeligheid=30 mA Type A

R9D32220

### Hoofdkenmerken

Gamma	Resi9
Productnaam	Resi9 RCBO
Type product of component	Vermogenschakelaar met overbelastingsbeveiliging (RCBO)
Apparaattoepassing	Distributie
Beschrijving polen	1P + N
Neutrale positie	Links
Aantal beveiligde polen	1
[In] nominale stroom	20 A
Type net	AC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Aardlekgevoeligheid	30 mA conform EN/IEC 61009-2-1
Tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
Klasse differentieelfunctie	Type A
Uitschakelvermogen	4500 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
Kwaliteitslabels	CEBEC

### Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	230 V AC 50/60 Hz
Magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
Stroomstoot	250 A
Contactpositietindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	AAN/UIT indicatie
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail
Verdeelblok	Onder: biconnect

Stap van 9 mm	4
Hoogte	74 mm
Breedte	36 mm
Diepte	90 mm
Nettogewicht	0,19 kg
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycli
Elektrische levensduur	20000 cycli
Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 10 mm <sup>2</sup> - flexibel Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - <= 16 mm <sup>2</sup> - stijve
Draadstriplengte	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Geïntegreerd

## Omgeving

Normen	EN/IEC 61009-2-1
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 IP40 (modulaire behuizing) conform IEC 60529
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...40 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-30...70 °C

## Verpakkingseenheden

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	190,0 g
Hoogte verpakking 1	9 cm
Breedte verpakking 1	3,6 cm
Lengte verpakking 1	7,4 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	60
Gewicht verpakking 2	11,887 kg
Hoogte verpakking 2	30 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 cm

## Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja

<b>Informatie over RoHS-vrijstelling</b>	Ja
<b>RoHS-regulering China</b>	<a href="#">RoHS-verklaring China</a> Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.
<b>Milieu-informatie</b>	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
<b>WEEE</b>	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
<b>Aanwezigheid van halogeen</b>	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

## Contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------