

Productinformatieblad

Specificaties



Resi9 - Aardlekautomaat - 1P+N - 16A - C-Karakteristiek - 6000A - 30mA - Type A

R9D55616

EAN Code: 3606481905185

Prijs: 132,85 EUR

Hoofd

range	Resi9
productnaam	RESI9 RCBO
product of component type	Aardlekschakelaar met overstroombeveiliging
poles description	1P + N
neutral position	Links
number of protected poles	1
[In] rated current	16 A
netwerk 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 In overeenstemming met EN/IEC 61009-2-1
quality labels	KEMA EAC

Complementair

locatie eenheid in systeem	Vertrekker
netwerk frequentie	50 Hz
[Ue] rated operational voltage	230 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

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
aantal modules van 9 mm	4
hoogte	82 mm
breedte	36 mm
diepte	70,5 mm
gewicht product	186 g
kleur	Wit
mechanical durability	20000 cycles
electrical durability	7500 cycles
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...16 mm ² - stijf Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 mm ² - flexibel Tunnelaansluitklemmen (boven- of onderkant) - 1...10 mm ² - 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	4,000 cm
verpakking 1 breedte	8,300 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	211,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	60
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	13,339 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	1 %
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	50
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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