

# Productinformatieblad

Specificaties



## Resi9 Overspanningsbegrenzer Quick PF 3P+ N met afleidvermogen=10kA

R9L16710

### Hoofdkenmerken

Range of product	Resi9
Type product of component	Overspanningsbegrenzer
Korte naam apparaat	Resi9 Quick PF
Beschrijving polen	3P + N
Signalisatie op afstand	Zonder
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TT TN-S

### Complementaire kenmerken

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
[Ue] nominale bedrijfsspanning	230 V +/- 10 % AC 50/60 Hz 400 V +/- 10 % AC 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Differentieelmodus: 5 kA (L/N) Gewone modus: 20 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Differentieelmodus: 10 kA L/N Gewone modus: 20 kA N/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 275 V N/PE Differentieelmodus: 275 V L/N
Responstijd	<= 25 ns
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <1,5 kV type 2 L/N
[Ut] tijdelijke overspanning	337 V L/N 5 s weerstand 1200 V N/PE 200 ms foutbestendige modus 442 V L/PE 5 s weerstand
If volgstroom	0,1 kA gewone modus N/PE
[Iscrr] short-circuit current rating	6 kA
Lokale signalering	Wit/rood vlag
Type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker - Icu 6 kA
Montagemodus	Opklikbaar
Montagesteun	DIN-rail

Stap van 9 mm	10
Hoogte	106,8 mm
Breedte	88,4 mm
Diepte	74,1 mm
Kleur	Wit (RAL 9003)
Maximum residual current	1 mA
Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (onderkant) 2,5...25 mm <sup>2</sup> Tunnelaansluitklem (bovenzijde) 2,5...25 mm <sup>2</sup>
Aandraaimoment	2,5 N.m
Meegeleverde apparatuur	Vooruitgeruste PE aardingskabel 1 tussenaansluitblok

## Omgeving

Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Kwaliteitslabels	NF
IK-beschermingsgraad	IK03 conform IEC 62262
Relatieve vochtigheid	5...95 %
Omgevingstemperatuur bij werking	-5...40 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

## Verpakkingseenheden

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	684,0 g
Hoogte verpakking 1	8,2 cm
Breedte verpakking 1	12,0 cm
Lengte verpakking 1	15,5 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	14
Gewicht verpakking 2	10,002 kg
Hoogte verpakking 2	30,0 cm
Breedte verpakking 2	30,0 cm
Lengte verpakking 2	40,0 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>
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<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>Circulariteitsprofiel</b>	<a href="#">Informatie over einde levensduur</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>	Halogeenvrij product

---

## Contractuele waarborg

---

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

---