

Productinformatieblad

Specificaties



Resi9 Overspanningsbegrenzer Quick PF 1P+ N met afleidvermogen=10kA

R9L16610

Hoofdkenmerken

Range of product	Resi9
Type product of component	Overspanningsbegrenzer
Korte naam apparaat	Resi9 Quick PF
Beschrijving polen	1P + N
Signalisatie op afstand	Zonder
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-S TT

Complementaire kenmerken

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
[Ue] nominale bedrijfspanning	230 V +/- 10 % AC 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Differentieelmodus: 5 kA (L/N) Gewone modus: 10 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Gewone modus: 10 kA N/PE Differentieelmodus: 10 kA L/N
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
[Iscrc] 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	4

Hoogte	109,7 mm
Breedte	36 mm
Diepte	72,1 mm
Kleur	Wit (RAL 9003)
Maximum residual current	1 mA
Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (onderkant) 2,5...25 mm ² Tunnelaansluitklem (bovenzijde) 2,5...25 mm ²
Aandraaimoment	2,5 N.m
Meegeleverde apparatuur	Vooruitgeruste PE aardingskabel 1 rail met 18 mm steek, voorbedraad 1 tussenaansluitblok 1 rail met 9 mm steek

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)	412,0 g
Hoogte verpakking 1	8,0 cm
Breedte verpakking 1	12,0 cm
Lengte verpakking 1	15,0 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	14
Gewicht verpakking 2	6,212 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	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform EU-verklaring RoHS
Kwkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-informatie	Milieuprofiel van het product
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
-----------------	-----------
