

Gegevensblad product

Kenmerken

R9L16710

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



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
[Iscsr] 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 ² Tunnelaansluitklem (bovenzijde) 2,5...25 mm ²
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,2 cm
Package 1 Width	12 cm
Package 1 Length	15,3 cm
Package 1 Weight	680 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	10,105 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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
----------	-----------