

Gegevensblad product Kenmerken

A9L16294

iQuick PRD40r modulaire
overspanningsafleider - 3 p. + N - 264V - met
overdracht op afstand



Hoofdkenmerken

Productgamma	Acti9
Productnaam	Acti9 iQuick PRD
Type product of component	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Korte naam apparaat	IQuick PRD40r
Apparaattoepassing	Distributie
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Productcertificeringen	CE
Kwaliteitslabels	KEMA-KEUR NF
Beschrijving polen	3P + N
Signalisatie op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-S TT

Complementaire kenmerken

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
[Ue] nominale bedrijfspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
[In] nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 20 kA (L/PE) Gewone modus: 20 kA (N/PE) Differentieelmodus: 20 kA (L/N)
[Imax] maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 40 kA L/PE Gewone modus: 40 kA N/PE Differentieelmodus: 40 kA L/N
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 264 V N/PE Gewone modus: 350 V L/PE Differentieelmodus: 350 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV type 2 L/PE Gewone modus <1,5 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <2,5 kV type 2 L/N
Type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker - Icu 20 kA
Spanning op signalisatiecircuit	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemethode	Opklikbaar (DIN-rail)
Stap van 9 mm	14,7
Hoogte	94 mm
Breedte	131,5 mm
Diepte	75,9 mm
Gewicht product	0,86 kg
Kleur	Wit (RAL 9003)

Aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (bovenzijde) 2,5...35 mm ² Tunnelaansluitklem (onderkant) 2,5...25 mm ²
Aandraaimoment	2,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 conform IEC 62262
Relatieve vochtigheid	5...90 %
Werkingshoogte	2000 m
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	15,5 cm
Package 1 Weight	896,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	11,18 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
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	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen en kabels

Contractuele waarborg

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