



Hoofd

Productreeks	Acti 9
Product name	Acti9 iQuick PRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iQuick PRD20r
Device application	Distributie
Standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
Quality labels	NF KEMA-KEUR
Poles description	1P + N
Signalering op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TT TN-S

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfsspanning	230 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 5 kA (L/PE) Gewone modus: 5 kA (N/PE) Differentieelmodus: 5 kA (L/N)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 20 kA L/PE Gewone modus: 20 kA N/PE Differentieelmodus: 20 kA L/N
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 264 V N/PE Differentieelmodus: 350 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,7 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <1,7 kV type 2 L/N
[Ut] tijdelijke overspanning	1200 V N/PE 200 ms weerstand 415 V L/N 5 s weerstand 440 V L/N 7200 s foutbestendige modus
Kortsluitstroom	25 kA
Type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker - Icu 25 kA
Spanning op signalisatiecircuit	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	8
Height	91,4 mm
Width	72 mm
Depth	75,9 mm
Net weight	435 g
Colour	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	1 mA

Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (L/N) 2,5...25 mm ² stijf Tunnelaansluitklem (aarde) 2,5...25 mm ² stijf Tunnelaansluitklem (L/N) 2,5...25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem (aarde) 2,5...25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem (L/N) 2,5...35 mm ² flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (aarde) 2,5...25 mm ² flexibel met kopring
Wire stripping length	11 mm
Tightening torque	2,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 62262
Relative humidity	5...95 %
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,0 cm
Package 1 Width	9,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	481,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	13,433 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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
----------	-----------