



Hoofd

Productreeks	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD8r
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	TN-S TT

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfsspanning	230 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 2,5 kA (L/PE) Gewone modus: 2,5 kA (N/PE) Differentieelmodus: 2,5 kA (L/N)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 8 kA L/PE Gewone modus: 8 kA N/PE Differentieelmodus: 8 kA L/N
Uoc spanning op open kring	10 kV type 3 gewone modus N/PE 10 kV type 3 differentieelmodus L/N
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 260 V N/PE Gewone modus: 350 V L/PE Differentieelmodus: 350 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,1 kV type 3 N/PE Differentieelmodus <1 kV type 2 L/N Differentieelmodus <1,1 kV type 3 L/N Gewone modus <1,4 kV type 2 N/PE
[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
Type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 10 A curve C - Icu 25 kA Bijbehorende stroomonderbreker IC60N 10 A curve C - Icu 10 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 10 A curve C - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 25 A - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA
Spanning op signalisatiecircuit	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	4
Height	85 mm
Width	36 mm

Depth	69 mm
Net weight	0,215 kg
Colour	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (onder) 2,5...35 mm ² Tunnelaansluitklem (boven) 2,5...35 mm ²
Tightening torque	2,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK03 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...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,200 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	9,200 cm
Package 1 Weight	241,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9,000 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	28,000 cm
Package 2 Weight	1,517 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,310 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet  EU-verklaring RoHS
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu Profiel	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	 Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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