



Hoofd

Productreeks	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD8
Device application	Distributie
Standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
Quality labels	KEMA-KEUR NF
Poles description	1P + N
Signalering op afstand	Zonder
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[RETURN]Bijbehorende stroomonderbreker IC60N 10 A curve C - Icu 10 kA[RETURN]Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 10 A curve C - Icu 15 kA[RETURN]Geassocieerde zekering gG 25 A - Icu 15 kA[RETURN]Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	4
Height	85 mm
Width	36 mm
Depth	69 mm
Net weight	0,211 kg
Colour	Wit (RAL 9003)

[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 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	4,2 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	236 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,477 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,831 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
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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