



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	3P
Signalering op afstand	Zonder
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-C IT 230

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV
Ue toegekende bedrijfsspanning	400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 2,5 kA (L/PE)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 8 kA L/PE
Uoc spanning op open kring	10 kV type 3 gewone modus L/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 350 V L/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,2 kV type 2 L/PE Gewone modus <1,2 kV type 3 L/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	337 V L/N 5 s weerstand 1200 V N/PE 200 ms foutbestendige modus 422 V L/PE 720 ms weerstand 1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus
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
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	6
Height	85 mm
Width	54 mm
Depth	69 mm
Net weight	340 g
Colour	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 2,5...25 mm ² stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm ² flexibel met kopring
Tightening torque	3,5 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	7 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	347 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,449 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,585 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
----------	-----------