



Hoofd

Productreeks	Acti 9
Product name	Acti9 iPRD1
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD1 12,5
Device application	Distributie
Standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Quality labels	CE EAC VDE
Poles description	1P
Signalering op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-C

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfspanning	230 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	20 kA
Maximale ontladingsstroom	50 kA
Zwakke impulsstroom	Gewone modus: 12,5 kA L/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 350 V L/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	<1,5 kV type 1 + 2
Reststroom	0,9 mA L/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	442 V L/PE 120 minuten weerstand 1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus
Type scheidingseenheid	Geassocieerde zekering gG 160 A 120 kA standaard Bijbehorende stroomonderbreker Compact nsx160E 80 A 25 kA standaard
Lokale signalering	In werking: mechanische indicator (wit) Einde levensduur: mechanische indicator (rood)
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	2
Height	89 mm
Width	18 mm
Depth	69 mm
Net weight	171 g
Colour	Wit (RAL 9003)
Materiaal	PA6
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (fase) 10...25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem (fase) 10...35 mm ² stijf Tunnelaansluitklem (aarding) 16...25 mm ² flexibel Tunnelaansluitklem (aarding) 16...35 mm ² stijf

Wire stripping length	14 mm
Tightening torque	3,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 62262
Pollution degree	3
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	2,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	189,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	27,5 cm
Package 2 Weight	2,342 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	7,273 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.