



Hoofd

Productreeks	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD40r
Device application	Distributie
Standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
Quality labels	NF KEMA-KEUR
Poles description	3P + 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	230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 15 kA (L/PE) Gewone modus: 15 kA (N/PE) Differentieelmodus: 15 kA (L/N)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 40 kA L/PE Gewone modus: 40 kA N/PE Differentieelmodus: 40 kA 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 <1,4 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <1,4 kV type 2 L/N
[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 1453 V L/PE 200 ms foutbestendige modus
Type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 40 A curve C - Icu 15 kA Bijbehorende stroomonderbreker IC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 40 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 40 A curve C - Icu 50 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA Geassocieerde zekering gG 63 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	8
Height	85 mm
Width	72 mm
Depth	69 mm

Net weight	0,421 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	8 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	452 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,424 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,363 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
----------	-----------