



Hoofd

Productreeks	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD65r
Device application	Distributie
Standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
Poles description	1P
Signalering op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	IT

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV
Ue toegekende bedrijfsspanning	230 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 20 kA (L/PE)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 65 kA L/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 460 V L/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <2,3 kV type 2 L/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	337 V L/N 5 s weerstand 1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus 1455 V N/PE 200 ms foutbestendige modus
Kortsluitstroom	5 kA 415 V Ph/Ph
Type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 25 A curve C - Icu 25 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 50 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 50 A curve C - Icu 50 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	2
Height	85 mm
Width	18 mm
Depth	69 mm
Net weight	119 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
Wire stripping length	14 mm
Tightening torque	3,5 N.m

Omgeving

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	2,3 cm
Package 1 Width	7,3 cm
Package 1 Length	9,2 cm
Package 1 Weight	142 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	10 cm
Package 2 Width	8 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,784 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	108
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	16,567 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
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.