

A9L1H325

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD1 25r, 3P, 25kA, type 1+2, with remote monitoring



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti9 iPRD1
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD1 25r
Device application	Distributie
Standards	IEC 61643-11:2011 NL 61643-11:2012 NL 61643-11:2018/A11
Product certifications	CE
Quality labels	VDE
Poles description	3P
Signalering op afstand	Met
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-C

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfspanning	400 V AC bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	25 kA
Maximale ontladingsstroom	65 kA
Zwakke impulsstroom	25 kA 12,5 A.s
Uc max cont werk spann	300 V
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	<1,5 kV
[Ut] tijdelijke overspanning	442 V 120 minuten weerstand
Kortsluitweerstand	50 kA
Type scheidingseenheid	Zekeringsscheiding gG 315 A
Lokale signalering	Operating state: vlag (groen) Foutmelding: vlag (rood)
Spanning op signalisatiecircuit	1 A/250 V AC 1 A/125 V AC 0.5 A/48 V DC 0.5 A/24 V DC 0.5 A/12 V DC
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	12
Height	105 mm
Width	108,3 mm
Depth	86 mm
Net weight	868 g
Quantity per set	Set van 1
Colour	Wit (RAL 9003)
Materiaal	Thermoplast
Responstijd	< 100 ns

Sectie kabel	0,25...1,5 Mm ² vast kabel voor afstandsbediening 6...35 Mm ² massief-bedraad kabel voor voedingsklemmen 6...25 Mm ² flexibel kabel voor voedingsklemmen 16...35 Mm ² massief-bedraad kabel voor aardingsklem 16...25 mm ² flexibel kabel voor aardingsklem
Wire stripping length	Afstandsbediening: 10 mm Voedingsklemmen: 18 mm Aardingsklem: 18 mm
Tightening torque	Vermogenskring: 4,5 N.m

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 with cartridges fitted and device wired
IK-beschermingsgraad	IK05
Relative humidity	5...95 %
Operating altitude	0...4000 m
Ambient air temperature for operation	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13 cm
Package 1 Width	12,3 cm
Package 1 Length	13,4 cm
Package 1 Weight	990 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,275 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	128
Package 3 Height	750 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	148,8 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
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	Geen specifieke recycling vereist