

A9L1C300

Cartridge, Acti9 iPRD1 C25r, for surge arrester
iPRD1 C25r 3P, type 1+2, without fuse



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti9 iPRD1
Product or component type	Patroon
Device short name	iPRD1 C25r
Bereik compatibiliteit	Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 C25r overspanningsafleider met plugbare cartridge
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
Technologie overspanningsbegrenzer	GDT
Bestemming product	Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD1 C25r 3P
Aardingssysteem	TN-C
Ue toegekende bedrijfsspanning	240 V AC 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	25 kA
Maximale ontladingsstroom	65 kA
Zwakke impulsstroom	25 kA 12,5 A.s
Uc max cont werk spann	275 V
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	<1,5 kV
[Ut] tijdelijke overspanning	442 V 120 minuten weerstand
If volgstroom	50 kA
Lokale signalering	Operating state: vlag (groen) Foutmelding: vlag (rood)
Mounting mode	Plug-in
Mounting support	In de SPD module
Aantal modules van 9 mm	2
Height	45 mm
Width	18 mm
Depth	73,5 mm
Net weight	105 g
Colour	Wit (RAL 9003)
Materiaal	Thermoplast

Omgeving

Standards	IEC 61643-11:2011 NL 61643-11:2012 NL 61643-11:2018/A11
Product certifications	CE
Quality labels	VDE
IP beschermingsgraad	IP20
Relative humidity	5...95 %
Operating altitude	0...2000 m
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	9,6 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	116 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3,563 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	896
Package 3 Height	750 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	126,016 kg

Duurzaamheid van het aanbod

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