

A9L1F900

Cartridge, Acti9 iPRD1 F25r, for surge arrester
iPRD1 F25r 3P/3P+N, type 1+2, with fuse



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti9 iPRD1
Product or component type	Patroon
Device short name	iPRD1 F25r
Bereik compatibiliteit	Acti9 Acti9 iPRD1 iPRD1 F25r overspanningsafleider met plugbare cartridge
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
Technologie overspanningsbegrenzer	GDT
Bestemming product	Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD1 F25r 3P[RETURN]Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD1 F25r 3P + N
Gebruiksvoorwaarden	Zekering (geïntegreerd)
Aardingsstelsel	TN-S TN-C TT
Ue toegekende bedrijfsspanning	240 V AC 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Differentieelmodus: 25 kA (L/N)
Maximale ontladingsstroom	Differentieelmodus: 65 kA L/N
Zwakke impulsstroom	Differentieelmodus: 25 kA L/N 12,5 A.s
Uc max cont werk spann	Differentieelmodus: 275 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Differentieelmodus <1,5 kV L/N
[Ut] tijdelijke overspanning	442 V L/N 120 minuten weerstand
If volgroom	75 kA
Kortsluitweerstand	75 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	4
Height	45 mm
Width	36 mm
Depth	73,5 mm
Net weight	194 g
Colour	Wit (RAL 9003)
Materiaal	Thermoplast
Responstijd	< 100 ns

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	10,5 cm
Package 1 Width	5,8 cm
Package 1 Length	4,8 cm
Package 1 Weight	205 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	318,28 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