

A9L2F340

Surge arrester with pluggable cartridge, Acti9 iPRD F40r, 3P, 40kA, type 2+3, with fuse, with remote monitoring



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	iPRD F40r
Device application	Distributie
Standards	IEC 61643-11:2011 NL 61643-11:2012 NL 61643-11:2018/A11
Product certifications	CE
Poles description	3P
Signalering op afstand	Met
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-C
Gebruiksvoorwaarden	Zekering (geïntegreerd)

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV
Ue toegekende bedrijfspanning	400 V AC bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	20 kA
Maximale ontladingsstroom	40 kA
Uoc spanning op open kring	6000 V
Uc max cont werk spann	300 V
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	<1,5 kV
[Ut] tijdelijke overspanning	442 V L/N 120 minuten foutbestendige modus 337 V N/PE 5 s weerstand
Kortsluitweerstand	25 kA
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	6
Height	105 mm
Width	54 mm
Depth	70 mm
Net weight	407 g
Quantity per set	Set van 1
Colour	Wit (RAL 9003)
Materiaal	Thermoplast
Responstijd	< 25 ns

Sectie kabel	0,25...1,5 Mm ² vast kabel voor afstandsbediening 2,5...35 Mm ² massief-bedraad kabel voor voedingsklemmen 2,5...25 Mm ² flexibel kabel voor voedingsklemmen 6...35 Mm ² massief-bedraad kabel voor aardingsklem 6...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	13,3 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	11,7 cm
Package 1 Weight	482 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	8,153 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	256
Package 3 Height	750 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	142,448 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