

A9L2F602

Cartridge, Acti9 iPRD F40r, for surge arrester
iPRD F40r 3P/3P+N, type 2+3, N-PE protection
mode, with fuse



Hoofd

Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRD
Product or component type	Patroon
Device short name	iPRD F40r
Bereik compatibiliteit	Acti9 Acti 9 iPRD iPRD F40r overspanningsafleider met plugbare cartridge
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
Technologie overspanningsbegrenzer	GDT
Bestemming product	Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD F40r 3P Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD F40r 3P + N
Gebruiksvoorwaarden	Zekering (geïntegreerd)
Aardingssysteem	TT TN-S
Ue toegekende bedrijfsspanning	240 V AC 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 40 kA (N/PE)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 65 kA N/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 305 V N/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV N/PE
Uoc spanning op open kring	6000 V gewone modus N/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	1200 V N/PE 200 ms weerstand
If volgstroom	100 A
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	57,2 mm
Net weight	42 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
IP beschermingsgraad	IP20
Relative humidity	5...95 %
Operating altitude	0...4000 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	7,6 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	61 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,779 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	768
Package 3 Height	750 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	68,928 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