

A9L1C602

Cartridge, Acti9 iPRD1 C25r, for surge arrester iPRD1 C25r/F25r 3P+N/3P+N, type 1+2, N-PE protection mode, 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 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 C25r 3P + N Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD1 F25r 3P + N
Aardingssysteem	TT TN-S
Ue toegekende bedrijfspanning	240 V AC 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 100 kA (N/PE)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 150 kA N/PE
Zwakke impulsstroom	Gewone modus: 100 kA N/PE 50 A.s
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 305 V N/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV N/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	1200 V N/PE 200 ms weerstand
If volgstroom	100 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	115 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	10,9 cm
Package 1 Width	5,8 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	109 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	2,059 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	512
Package 3 Height	750 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	77,888 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