

R9L2C602

Cartridge, Resi9 iPRD C40r, for surge arrester iPRD C40r 3P+N, type 2+3, N-PE protection mode, without fuse



Hoofd

Range	Resi9
Product name	Resi9 iPRD
Product or component type	Patroon
Device short name	iPRD C40r
Bereik compatibiliteit	Resi9 Resi9 iPRD iPRD C40r overspanningsafleider met plugbare cartridge
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Bestemming product	Toestel voor overspanningsbeveiliging iPRD C40r 3P + N
Aardingssysteem	TT TN-S
Ue toegekende bedrijfsspanning	230 V AC 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 20 kA (N/PE) Differentieelmodus: 20 kA (L/N)
Maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 40 kA N/PE Differentieelmodus: 40 kA L/N
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 255 V N/PE Differentieelmodus: 275 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV type 2 + 3 N/PE Gewone modus <1 kV type 3 N/PE Differentieelmodus <1,5 kV type 2 + 3 L/N Differentieelmodus <1 kV type 3 L/N
Uoc spanning op open kring	6000 V gewone modus N/PE 6000 V differentieelmodus L/N
Ures residuele spanning	Gewone modus: 300 V Differentieelmodus: 1000 V
[Ut] tijdelijke overspanning	1200 V N/PE 200 ms weerstand 335 V L/N 5 s weerstand 440 V L/N 120 minuten foutbestendige modus
If volgstroom	100 A
Kortsluitweerstand	25 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	45,3 mm
Width	18 mm
Depth	54 mm
Net weight	65,5 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...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	7,6 cm
Package 1 Width	5,4 cm
Package 1 Length	2,8 cm
Package 1 Weight	80 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	2,235 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	83,52 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