

Gegevensblad product

Kenmerken

A9L16293

iQuick PRD 40r - Overspanningsbeveiliging -
Met patroon 3P - In=15kA - Type 2



Hoofd

Range of product	Acti 9
Product name	Acti 9 iQuick PRD
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	IQuick PRD40r
Device application	Distributie
Poles description	3P
Signalering op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-C IT 230

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV
Ue toegekende bedrijfsspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 20 kA (L/PE) Differential mode: 20 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Gewone modus: 40 kA L/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 350 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Gewone modus <2 kV type 2 L/PE
Type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker - Icu 20 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	20 kA
Spanning op signalisatiecircuit	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	12,7
Height	94 mm
Width	113,6 mm
Depth	75,9 mm
Net weight	0,69 kg
Colour	White (RAL 9003)
Responstijd	<= 25 ns
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 mm ² Tunnelaansluitklem (onder) 2,5...25 mm ²
Aanspanmoment	2,5 N.m

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Omgeving

Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
Quality labels	KEMA-KEUR NF
IP beschermingsgraad	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conform aan IEC 62262
Relative humidity	5...90 %
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Packing Units

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	748 g
Hoogte verpakking 1	9 cm
Breedte verpakking 1	10 cm
Lengte verpakking 1	15 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	12
Gewicht verpakking 2	9,42 kg
Hoogte verpakking 2	30 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 cm

Offer Sustainability

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen en kabels

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------