

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iQuick PRD20r - Overspanningsbeveiliging - Met patroon - 1P+N - In=5kA - Type 2

A9L16295

EAN Code: 3606480387074

**Prijs: 209,75 EUR**

### Hoofd

range of product	iQuick PRD
productreeks	Acti 9
productnaam	Acti9 iQuick PRD
product of component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
device short name	iQuick PRD20r
device applicatie	Distributie
standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
product certifications	CE
quality labels	NF KEMA-KEUR
poles description	1P + N
signalering op afstand	Met
samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingssysteem	TT TN-S

### Complementair

klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfsspanning	230 V AC (+/- 10 %) om 50/60 Hz
nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 5 kA (L/PE) Gewone modus: 5 kA (N/PE) Differentieelmodus: 5 kA (L/N)
maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 20 kA L/PE Gewone modus: 20 kA N/PE Differentieelmodus: 20 kA L/N
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 264 V N/PE Differentieelmodus: 350 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,7 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <1,7 kV type 2 L/N
[Ut] tijdelijke overspanning	1200 V N/PE 200 ms weerstand 415 V L/N 5 s weerstand 440 V L/N 7200 s foutbestendige modus
kortsluitstroom	25 kA

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker - Icu 25 kA
spanning op signalisatiecircuit	2 A/250 V AC 50/60 Hz
montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
aantal modules van 9 mm	8
hoogte	91,4 mm
breedte	72 mm
diepte	75,9 mm
gewicht product	435 g
kleur	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	1 mA
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklem (aarde) 2,5...25 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklem (L/N) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklem (aarde) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklem (L/N) 2,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel met kopring Tunnelaansluitklem (aarde) 2,5...25 mm <sup>2</sup> flexibel met kopring
wire stripping length	11 mm
tightening torque	2,5 N.m
compatibility code	IQuick PRD20r

## Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 In overeenstemming met IEC 62262
relative humidity	5...95 %
operating altitude	2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...80 °C

## Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	9,000 cm
verpakking 1 breedte	9,000 cm
verpakking 1 lengte	10,000 cm
verpakking_1_gewicht	489,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	27
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	13,433 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	41
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.