

# Productinformatieblad

Specificaties



## Acti9 iPRD 20r - Overspanningsbeveiliging - Met patroon - 3P+N - In=5kA/Uc=350V - Type 2

A9L20601

EAN Code: 3606480506437

**Prijs: 336,85 EUR**

### Hoofd

range of product	IPRD
productreeks	Acti 9
productnaam	Acti 9 iPRD
product of component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
device short name	iPRD20r
device applicatie	Distributie
standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
product certifications	CE
quality labels	NF KEMA-KEUR
poles description	3P + N
signalering op afstand	Met
samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingsstelsel	TT TN-S

### Complementair

klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfsspanning	230/400 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: 260 V N/PE Differentieelmodus: 350 V L/N
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Differentieelmodus <1,2 kV type 2 L/N Gewone modus <1,4 kV type 2 N/PE

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

<b>[Ut] tijdelijke overspanning</b>	337 V L/N 5 s weerstand 1200 V N/PE 200 ms foutbestendige modus 442 V L/PE 5 s weerstand 1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus
<b>type scheidingseenheid</b>	Bijbehorende stroomonderbreker IC60N 20 A boog C - Icu 10 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 20 A boog C - Icu 15 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 20 A boog C - Icu 25 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 20 A boog C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 20 A boog C - Icu 50 kA Geassocieerde zekering gG 40 A - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA
<b>spanning op signalisatiecircuit</b>	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
<b>montagemethode</b>	Clip-on (DIN-rail)
<b>aantal modules van 9 mm</b>	8
<b>hoogte</b>	85 mm
<b>breedte</b>	72 mm
<b>diepte</b>	69 mm
<b>gewicht product</b>	450 g
<b>kleur</b>	Wit (RAL 9003)
<b>[Ipe] Ground residual current</b>	0,003 mA 0,6 mA
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 2,5...25 mm <sup>2</sup> stijf Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm <sup>2</sup> flexibel met kopring
<b>wire stripping length</b>	14 mm
<b>tightening torque</b>	3,5 N.m
<b>compatibility code</b>	IPRD20r

## Omgeving

<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK03 In overeenstemming met IEC 62262
<b>relative humidity</b>	5...95 %
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-25...60 °C
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	8,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	8,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	9,000 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	455,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	BB1
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	3
<b>verpakking 2 hoogte</b>	8,300 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	10,000 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	27,700 cm

verpakking 2 gewicht	1,435 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	27
verpakking_3_hoogte	30,000 cm
verpakking 3 breedte	30,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	13,384 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?](#) >

### Milieuoetadruk

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

## Use Better

### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Nee

Verpakkingen zonder kunststof

Nee

SCIP-nummer

A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

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.