



## iPRD20r modulaire overspanningsbeveiliging - 4P - IT - 460V - met overdracht op afstand

A9L20421

### Hoofdkenmerken

productgamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iPRD
type product of component	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
korte naam apparaat	iPRD20r
apparaattoepassing	Distributie
normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
productcertificeringen	CE
beschrijving polen	4P
signalisatie op afstand	Met
samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingssysteem	IT

### Complementaire kenmerken

klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
technologie overspanningsbegrenzer	MOV
[Ue] nominale bedrijfspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
[In] nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 5 kA (L/PE) Gewone modus: 5 kA (N/PE)
[Imax] maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 20 kA L/PE Gewone modus: 20 kA N/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 460 V L/PE
maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,8 kV type 2 L/PE Gewone modus <1,8 kV type 2 N/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	337 V L/N 5 s weerstand 1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus 1455 V N/PE 200 ms foutbestendige modus
[Iscrr] nominale kortsluitstroom: dubbele fout	5 kA 415 V Ph/Ph
type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker iC60N 20 A curve C - Icu 10 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 20 A curve C - Icu 15 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 20 A curve C - Icu 25 kA Geassocieerde zekering gG 40 A - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 20 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 20 A curve C - Icu 50 kA
spanning op signalisatiecircuit	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

montagemethode	Opklikbaar (DIN-rail)
stap van 9 mm	8
hoogte	85 mm
breedte	72 mm
diepte	69 mm
gewicht product	450 g
kleur	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Aardlekstroom	0,6 mA
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 2,5...25 mm² stijve Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm² flexibel Tunnelaansluitklem (boven- of onderkant) 4...16 mm² flexibel met koprings
draadstriplengte	14 mm
aandraaimoment	3,5 N.m

## Omgeving

relatieve vochtigheid	5...95 %
werkingshoogte	2000 m
omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	490 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,535 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,348 kg





## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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?](#) >

<div>Milieuvoetafdruk</div>	
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
<a href="#">RoHS-richtlijn EU</a>	Conform
SCIP-nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	<div>Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden</div>
Terugname	No