



Acti9 iPRD1 12,5r modulaire overspanningsbeveiliging - 1 pool - 230V - met overdracht op afstand

A9L16182

Hoofdkenmerken

productgamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iPRD1
type product of component	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
korte naam apparaat	iPRD1 12,5
apparaattoepassing	Distributie
normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
kwaliteitslabels	CE EAC VDE
beschrijving polen	1P
signalisatie op afstand	Met
samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingssysteem	TN-C

Complementaire kenmerken

klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
[Ue] nominale bedrijfsspanning	230 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
[In] nominale ontladingsstroom	20 kA
[Imax] maximale ontladingsstroom	50 kA
zwakke impulsstroom	Gewone modus: 12,5 kA L/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 350 V L/PE
maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	<1,5 kV type 1 + 2
reststroom	0,9 mA L/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	442 V L/PE 120 min. weerstand 1455 V L/PE 200 ms foutbestendige modus
type scheidingseenheid	Geassocieerde zekering gG 160 A 120 kA standaard Bijbehorende stroomonderbreker Compact NSX160E 80 A 25 kA standaard
lokale signalering	In werking: mechanische indicator (wit) Einde levensduur: mechanische indicator (rood)
montagemethode	Opklikbaar (DIN-rail)
stap van 9 mm	2

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

hoogte	89 mm
breedte	18 mm
diepte	69 mm
gewicht product	171 g
kleur	Wit (RAL 9003)
materiaal	PA6
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (fase) 10...25 mm² flexibel Tunnelaansluitklem (fase) 10...35 mm² stijve Tunnelaansluitklem (aarding) 16...25 mm² flexibel Tunnelaansluitklem (aarding) 16...35 mm² stijve
draadstriplengte	14 mm
aandraaimoment	3,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 62262
vervuilingsgraad	3
relatieve vochtigheid	5...95 %
werkingshoogte	2000 m
omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...80 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	9,0 cm
Package 1 Weight	189,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	27,5 cm
Package 2 Weight	2,342 kg
Unit Type of Package 3	S02
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	7,273 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	Milieuprofiel van het product
Use Better	
<div>Materialen en verpakking</div>	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	Conform
SCIP-nummer	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China
Use Again	
<div>Herverpakken en herfabriceren</div>	
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
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