

Productinformatieblad

Specificaties



iPRD40 modulaire overspanningsbeveiliging - 4P - 350V

A9L40400

Hoofdkenmerken

productgamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iPRD
type product of component	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
korte naam apparaat	iPRD40
apparaattoepassing	Distributie
normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
productcertificeringen	CE
kwaliteitslabels	KEMA-KEUR NF
beschrijving polen	4P
signalisatie op afstand	Zonder
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingssysteem	TN-C-S

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: 15 kA (L/PE) Gewone modus: 15 kA (N/PE)
[Imax] maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 40 kA L/PE Gewone modus: 40 kA N/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 350 V L/PE Gewone modus: 350 V N/PE
maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,4 kV type 2 L/PE Gewone modus <1,4 kV type 2 N/PE
[Ut] tijdelijke overspanning	337 V L/N 5 s weerstand 1200 V N/PE 200 ms foutbestendige modus
type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker iC60H 40 A curve C - Icu 15 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 40 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 40 A curve C - Icu 50 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA Geassocieerde zekering gG 63 A - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA
montagemethode	Opklikbaar (DIN-rail)

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

stap van 9 mm	8
hoogte	85 mm
breedte	72 mm
diepte	69 mm
gewicht product	0,416 kg
kleur	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Aardlekstroom	0,003 mA 0,6 mA
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem (onderkant) 2,5...35 mm² Tunnelaansluitklem (bovenzijde) 2,5...35 mm²
aandraaimoment	2,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 62262
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	8,000 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	447,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	10,200 cm
Package 2 Length	27,600 cm
Package 2 Weight	1,411 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	13,175 kg





Contractuële waarborg

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

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