

Productinformatieblad

Specificaties



iPRD20 modulaire overspanningsbeveiliging - 1P - 350V

A9L20100

Hoofdkenmerken

Productgamma	Acti 9
Productnaam	Acti9 iPRD
Type Product Of Component	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Korte Naam Apparaat	iPRD20
Apparaattoepassing	Distributie
Normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Productcertificeringen	CE
Kwaliteitslabels	KEMA-KEUR NF
Beschrijving Polen	1P
Signalisatie Op Afstand	Zonder
Type Overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	IT 230 TN-C

Complementaire kenmerken

Klasse Overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie Overspanningsbegrenzer	MOV
[Ue] Nominale Bedrijfspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
[In] Nominale Ontladingstroom	Gewone modus: 5 kA (L/PE) Gewone modus: 5 kA (N/PE)
[Imax] Maximale Ontladingstroom	Gewone modus: 20 kA L/PE
Uc Max Cont Werk Spann	Gewone modus: 350 V L/PE Gewone modus: 350 V N/PE
Maximaal [Up] Spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,1 kV type 2 L/PE
[Ut] Tijdelijke Overspanning	337 V L/N 5 s weerstand 1200 V N/PE 200 ms foutbestendige modus
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 Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 20 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 20 A curve C - Icu 50 kA Geassocieerde zekering gG 40 A - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA
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	85 mm
Breedte	18 mm
Diepte	69 mm
Nettogewicht	0,11 kg
Kleur	Wit (RAL 9003)
[Ipe] Aardlekstroom	0,6 mA 0,003 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	7,2 cm
Package 1 Width	2,2 cm
Package 1 Length	9,2 cm
Package 1 Weight	128,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,6 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	108
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,947 kg

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie RoHS/REACH

Welzijnsprestaties

 Reach Vrij Van Svhc

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Conform EU-verklaring RoHS
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China Pro-actieve RoHS-verklaring China (buiten juridisch toepassingsbereik RoHS China)
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur