

Productinformatieblad

Specificaties



iPRD8r modulaire overspanningsbeveiliging - 3P - IT - 460V - met overdracht op afstand

A9L08321

Hoofdkenmerken

productgamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iPRD
type product of component	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
korte naam apparaat	iPRD8r
apparaattoepassing	Distributie
normen	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
productcertificeringen	CE
beschrijving polen	3P
signalisatie op afstand	Met
samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingssysteem	IT

Complementaire kenmerken

klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
technologie overspanningsbegrenzer	MOV
[Ue] nominale bedrijfsspanning	400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
[In] nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 2,5 kA (L/PE)
[Imax] maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 8 kA L/PE
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 460 V L/PE
maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,6 kV type 2 L/PE Gewone modus <1,8 kV type 3 L/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
[Isc cr] nominale kortsluitstroom: dubbele fout	5 kA 415 V Ph/Ph
type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker iC60L 10 A curve C - Icu 25 kA Geassocieerde zekering gG 25 A - Icu 15 kA Geassocieerde zekering gG 80 A - Icu 50 kA
spanning op signalisatiecircuit	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
montagemethode	Opklikbaar (DIN-rail)
stap van 9 mm	6
hoogte	85 mm

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

breedte	54 mm
diepte	69 mm
gewicht product	340 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 kopring
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	6,3 cm
Package 1 Width	7,7 cm
Package 1 Length	9,3 cm
Package 1 Weight	380 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	10 cm
Package 2 Width	9 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,602 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	14,953 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
Terugname	No