

Productinformatieblad

Specificaties



Acti9 iQuick PRD8r - Overspanningsbeveiliging - Met patroon - 3P+N - In=2kA - Type 2+3

A9L16300

EAN Code: 3606480387128

Prijs: 341,80 EUR

Hoofd

range of product	iQuick PRD
productreeks	Acti 9
productnaam	Acti9 iQuick PRD
product of component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
device short name	iQuick PRD8r
device applicatie	Distributie
standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
product certifications	CE
quality labels	KEMA-KEUR NF
poles description	3P + N
signalering op afstand	Met
samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
aardingsstelsel	TT TN-S

Complementair

klasse overspanningsbegrenzer	Type 2 + 3
technologie overspanningsbegrenzer	MOV + GDT
Ue toegekende bedrijfsspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) om 50/60 Hz
nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 2 kA (L/PE) Gewone modus: 2 kA (N/PE) Differentieelmodus: 2 kA (L/N)
maximale ontladingsstroom	Gewone modus: 8 kA L/PE Gewone modus: 8 kA N/PE Differentieelmodus: 8 kA L/N
Uoc spanning op open kring	10 kV type 3 gewone modus L/PE 10 kV type 3 gewone modus N/PE 10 kV type 3 differentieelmodus L/N
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 264 V N/PE Gewone modus: 350 V L/PE Differentieelmodus: 350 V L/N

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV type 2 L/PE Gewone modus <1,7 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <1,2 kV type 2 L/N Gewone modus <1,4 kV type 3 L/PE Differentieelmodus <1,4 kV type 3 L/N Gewone modus <1,5 kV type 3 N/PE
type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker - Icu 25 kA
spanning op signalisatiecircuit	2 A/250 V AC 50/60 Hz
montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
aantal modules van 9 mm	14,6
hoogte	94 mm
breedte	131,5 mm
diepte	75,9 mm
gewicht product	0,84 kg
kleur	Wit (RAL 9003)
aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (onder) 2,5...25 mm ² Tunnelaansluitklem (boven) 2,5...25 mm ²
tightening torque	2,5 N.m
compatibility code	IQuick PRD8r

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 In overeenstemming met IEC 62262
relative humidity	5...95 %
operating altitude	2000 m
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	9,000 cm
verpakking 1 breedte	10,000 cm
verpakking 1 lengte	15,000 cm
verpakking_1_gewicht	874,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	30,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	11,083 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
------------------------------	----

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	A3e675c6-58d9-493e-807c-a277ebc5d03f
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Siliconenvrij	Nee

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	41
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.