

Gegevensblad product

Kenmerken

A9L40400

iPRD40 modulaire overspanningsafleider - 4P - 350V



Hoofdkenmerken

Productgamma	Acti9
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 50 A curve C - Icu 15 kA Bijbehorende stroomonderbreker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 63 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)
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 mm ² Tunnelaansluitklem (bovenzijde) 2,5...35 mm ²
Aandraaimoment	2,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK03 conform 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 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	9 cm
Package 1 Weight	447 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9 cm
Package 2 Width	10 cm
Package 2 Length	28 cm
Package 2 Weight	1,403 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	27
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	13,175 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Conform  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Contractuele waarborg

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