



Hoofd

Productreeks	Acti9
Product name	Acti9 iPRD PV-DC
Device short name	iPRD PV-DC
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Poles description	2P
Uitgangstype	Contact (spanningsvrij)
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Uoc stc: Maximale spanning op open circuit van PV-generator in standaard testcon	833 V

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV
Ue toegekende bedrijfsspanning	1000 V +/- 10 % DC
Nominale ontladingsstroom	15 kA
Maximale ontladingsstroom	40 kA
Uc max cont werk spann	Differentieelmodus: 1000 V L+/L- Gewone modus: 1000 V L+/PE Gewone modus: 1000 V L-/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <3,9 kV type 2 L+/PE Gewone modus <3,9 kV type 2 L-/PE Differentieelmodus <3,9 kV type 2 L+/L-
Type scheidingseenheid	Geïntegreerde stroomonderbreker
[Iscpv] nominale kortsluitstroom	200 A
Lokale signalering	Wit/rood vlag
Spanning op signalisatiecircuit	AC: 250 V 50/60 Hz
Uitgangsstroom signalering	0.25 A
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	6
Height	85 mm
Width	54 mm
Depth	69 mm
Net weight	400 g
Colour	Wit (RAL 9003)
Responstijd	<= 25 ns
Connections - terminals	Tunnelaansluitklem 2,5...25 Mm² stijf Tunnelaansluitklem 2,5...16 Mm² flexibel Tunnelaansluiting 2,5...16 mm² flexibel met korting
Wire stripping length	14 mm
Tightening torque	3,5 N.m

Omgeving

Standards	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Product certifications	CE
IP beschermingsgraad	Op voorvlak: IP40 Op aansluitklem: IP20
IK-beschermingsgraad	IK03
Relative humidity	5...95 %
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,700 cm
Package 1 Width	6,300 cm
Package 1 Length	9,200 cm
Package 1 Weight	369,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,500 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	28,000 cm
Package 2 Weight	1,540 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	14,453 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur

contractuele waarborg

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