

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# A9L16633

iPRF1 12.5r - Overspanningsbeveiliging - Vast  
3P - In=25kA - Type 1+2



### Hoofd

Range of product	Acti 9
Product name	Acti 9 iPRF1
Product or component type	Spanningsonderbreker
Device short name	IPRF1 12,5r
Device application	Distributie
Poles description	3P
Signalering op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	IT 230 TN-C

### Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
Technologie overspanningsbegrenzer	MOV
Ue toegekende bedrijfsspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) at 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Gewone modus: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
Zwakke impulsstroom	Gewone modus: 12,5 kA L/PE 6,25 A.s
Uc max cont werk spann	Gewone modus: 350 V L/PE
Maximum [Up] voltage protection level	Gewone modus <1,5 kV type 1 L/PE
Type scheidingseenheid	Bijbehorende stroomonderbreker NG125N 80 A curve C - Icu 15 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125N 80 A curve C - Icu 25 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125H 80 A curve C - Icu 36 kA Bijbehorende stroomonderbreker NG125L 80 A curve C - Icu 50 kA Geassocieerde zekering gG 160 A standaard Bijbehorende stroomonderbreker C120N 80 A curve C - Icu 10 kA
[Iscrc] short-circuit current rating : double fault	50 kA
Spanning op signalisatiecircuit	1,5 A/250 V AC 50/60 Hz
Mounting mode	Clip-on
Mounting support	DIN-rail
Aantal modules van 9 mm	8
Height	81,4 mm
Width	72 mm
Depth	71 mm
Net weight	0,59 kg
Colour	White (RAL 9003)
Materiaal	PA6
Responstijd	<= 25 ns
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem10...25 Mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelaansluitklem10...35 mm <sup>2</sup> stijf
Aanspanmoment	2,5 N.m

## Omgeving

Standards	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
IP beschermingsgraad	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK05 conform aan IEC 62262
Relative humidity	5...95 %
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C

## Packing Units

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	594 g
Hoogte verpakking 1	8 cm
Breedte verpakking 1	8,5 cm
Lengte verpakking 1	9,5 cm
Type verpakking 2	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	24
Gewicht verpakking 2	14,664 kg
Hoogte verpakking 2	30 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	40 cm

## Offer Sustainability

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## contractuele waarborg

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