



Hoofd

Productreeks	Multi 9
Product name	Multi9 PRD1
Product or component type	Overspanningsafleider met plugbare cartridge
Device short name	PRD1 25r
Device application	Distributie
Standards	NL 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Product certifications	CE
Quality labels	KEMA-KEUR
Poles description	3P + N
Signalering op afstand	Met
Samenstelling signaleringscontacten	1 SD (1 C/O)
Type overspanningsbegrenzer	Elektrisch verdeelnetwerk
Aardingssysteem	TN-S TT TN-C

Complementair

Klasse overspanningsbegrenzer	Type 1 + 2
Technologie overspanningsbegrenzer	Vonkbrug MOV
Ue toegekende bedrijfsspanning	230/400 V AC (+/- 10 %) bij 50/60 Hz
Nominale ontladingsstroom	Gewone modus: 100 kA (N/PE) Differentieelmodus: 25 kA (L/N)
Zwakke impulsstroom	Gewone modus: 100 kA N/PE 50 A.s Differentieelmodus: 25 kA L/N 12,5 A.s
Uc max cont werk spann	Differentieelmodus: 350 V L/N Gewone modus: 350 V N/PE
Maximaal [Up] spanningsbeveiligingsniveau	Gewone modus <1,5 kV type 2 N/PE Differentieelmodus <1,5 kV type 2 L/N
If volgstroom	25 kA differentieelmodus L/N 0,1 kA gewone modus N/PE
Kortsluitstroom	25 kA
Type scheidingseenheid	Geassocieerde zekering gG 315 A up to I _{sc} = 25 kA Bijbehorende stroomonderbreker NSXm 100E TM-D up to I _{sc} = 16 kA Bijbehorende stroomonderbreker NSXm 100B TM-D up to I _{sc} = 25 kA Bijbehorende stroomonderbreker Compact nsx100B TM-D up to I _{sc} = 25 kA
Spanning op signalisatiecircuit	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagemethode	Clip-on (DIN-rail)
Aantal modules van 9 mm	16
Height	90 mm
Width	142,8 mm
Depth	70 mm
Net weight	1,43 kg
Colour	Antracietgrijs (RAL 7016)
Materiaal	PBT (polybutyleentereftalaat)
Aansluitingen - aansluitklemmen	Tunnelaansluitklem (onder) 2,5...35 mm ² Tunnelaansluitklem (boven) 2,5...35 mm ²
Tightening torque	4,5 N.m

Omgeving

IK-beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 62262
Relative humidity	5...90 %
Operating altitude	2000 m
Ambient air temperature for operation	-25...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...80 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,500 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	17,500 cm
Package 1 Weight	1,345 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	10,002 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
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
----------	-----------