



Teknisk informasjon

Range of product	Multi 9
Produktnavn	Multi 9 PRD1
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	PRD1 25r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	KEMA-KEUR
Antall poler	3P + N
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-S TT TN-C

Komplementær

Overspenningsavleder klasse	Type 1 + 2
Overspenningsavleder teknologi	Spark gap MOV
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 100 kA (N/PE) Differential mode: 25 kA (L/N)
[Iimp] impulsstrøm	Felles modul: 100 kA N/PE 50 A.s Differential mode: 25 kA L/N 12,5 A.s
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Differential mode: 350 V L/N Felles modul: 350 V N/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,5 kV type 2 N/PE Differential mode <1,5 kV type 2 L/N
[Hvis] følge gjeldende	25 KA differential mode L/N 0,1 kA felles modul N/PE
Adskillertype	Tilhørende sikring gG 315 A up to Isc = 25 kA Associated circuit breaker NSXm 100E TM-D up to Isc = 16 kA Associated circuit breaker NSXm 100B TM-D up to Isc = 25 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B TM-D up to Isc = 25 kA
Signalkrest spenning	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	16
Høyde	90 mm
Bredde	142,8 mm
Dybde	70 mm
Vekt	1,43 kg
Farge	Antrasitt grå (RAL 7016)
Materiale	PBT (polybutylene terephthalate)
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (downside) 2,5...35 mm ² Tunnel type klemme (upside) 2,5...35 mm ²
Tiltrekningsmoment	4,5 N.m

Miljø

Ik beskyttelsesklasse	IK05 conforming to IEC 62262
Relativ fuktighet	5...90 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9,500 cm
Pakke 1 Bredde	14,000 cm
Pakke 1 Vekt	17,500 cm
Package 1 Weight	1,345 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	7
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	10,002 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	DE
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------