



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
Antall poler	3P + N
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-S TT

Komplementær

Surge arrester class type	Type 1 + 2
Surge arrester technology	Spark gap MOV
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 100 kA (N/PE) Differential mode: 25 kA (L/N)
[Iimp] impulsstrøm	Common mode: 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 Common mode: 350 V N/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Common mode <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 common mode N/PE
Disconnecter device type	Associated fuse gG 315 A standard Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A curve C - Icu 25 kA
Signalling circuit voltage	1 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	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)
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm ² Tunnel type terminal (upside) 2.5...35 mm ²
Tiltrekningsmoment	4.5 N.m

Miljø

Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
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

Packing Units

Enhets type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,37 kg
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	17,5 cm
Enhets type forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	7
Forpakning 2 vekt	10,147 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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