



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
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	IT 230 TN-C

Komplementær

Surge arrester class type	Type 1 + 2
Surge arrester technology	MOV Spark gap
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 40 kA L/PE
[Iimp] impulsstrøm	Common mode: 25 kA L/PE 12.5 A.s
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 350 V L/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Common mode <1.5 kV type 2 L/PE
[Ut] midlertidig overspenning	1200 V N/PE 200 ms withstand 415 V L/N 5 s stå imot 440 V L/N 7200 s trygg feilmodusen
[Hvis] følge gjeldende	25 KA differential mode L/N 3 KA differential mode L/N 100 A felles modul 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
[Iscrr] short-circuit current rating	25 kA
Signalling circuit voltage	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	12
Høyde	90 mm
Bredde	108 mm
Dybde	71 mm
Vekt	1010 g
Farge	Antrasitt grå (RAL 7016)
Materiale	PBT (polybutylene terephthalate)
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal (top or bottom) 10...35 mm ² rigid Tunnel type terminal (top or bottom) 10...25 mm ² flexible
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...95 %
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	1,076 kg
Forpakning 1 høyde	10 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	18 cm
Enhets type forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	7
Forpakning 2 vekt	8,083 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
---------	-----------