



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

Komplementær

Overspenningsavleder klasse	Type 1 + 2
Overspenningsavleder teknologi	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	Felles modul: 40 kA L/PE
[Iimp] impulsstrøm	Felles modul: 25 kA L/PE 12,5 A.s
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 350 V L/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,5 kV type 2 L/PE
[Ut] midlertidig overspenning	1200 V N/PE 200 ms stå imot 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
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 1 A/30 V DC
Monteringsmetode	Klips på (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)
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (topp eller bunn) 10...35 mm² stiv Tunnel type klemme (topp eller bunn) 10...25 mm² fleksibel
Tiltrekningsmoment	4,5 N.m

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	10,000 cm
Pakke 1 Bredde	14,000 cm
Pakke 1 Vekt	18,000 cm
Package 1 Weight	1,049 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	7,930 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
---------	-----------