



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
Jordingsystem	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 Felles modul: 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 felles modul N/PE
Disconnecter device type	Associated fuse gG 315 A standard Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A kurve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A kurve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker Compact NSX100B 100 A kurve 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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

Enhetstype 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
Enhetstype 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

REACH-regelverk	REACH-erklæring
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.

Contractual warranty

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