



Teknisk informasjon

Serie	Multi 9
Produktnavn	Multi 9 PRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	PRD40r
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 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz 400V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
Nominal discharge current	Felles modul: 15 kA (L/PE) Felles modul: 15 kA (N/PE) Differential mode: 15 kA (L/N)
Maximum discharge current	Felles modul: 40 kA L/PE Felles modul: 40 kA N/PE Differential mode: 40 kA L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 340 V L/PE Felles modul: 260 V N/PE Differential mode: 340 V L/N
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,4 kV type 2 N/PE Differential mode <1,4 kV type 2 L/N
Disconnecter device type	Associated circuit breaker 40 A - Icu 10 kA Associated circuit breaker 40 A - Icu 15 kA Associated circuit breaker 40 A - Icu 25 kA
Signalling circuit voltage	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	81 mm
Bredde	72 mm
Dybde	69 mm
Farge	Grå (RAL 7035)
Response tid	<= 25 ns
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (downside) 2,5...35 mm ² Tunnel type klemme (upside) 2,5...35 mm ²
Tiltrekningsmoment	2,5 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 brukersituasjoner. 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

Godkjenninger	NF OVE KEMA-KEUR
IP-grad	On front face: IP40 i samsvar med IEC 60529 On terminal: IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med IEC 62262
Relativ fuktighet	5...90 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C