



Teknisk informasjon

Serie	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IPRD8
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	2P
Signal for fjernbetjening	Uten
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingsystem	TN-C
[Uoc] åpen krets spenning	10 kV type 3 felles modul L/PE 10 kV type 3 felles modul N/PE

Komplementær

Surge arrester class type	Type 2 + 3
Surge arrester technology	MOV
[Ue] merkespenning	230 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
Nominal discharge current	Felles modul: 2,5 kA (L/PE) Felles modul: 2,5 kA (N/PE)
Maximum discharge current	Felles modul: 8 kA L/PE Felles modul: 8 kA N/PE
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 340 V L/PE Felles modul: 340 V N/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1 kV type 2 L/PE Felles modul <1 kV type 2 N/PE Felles modul <1 kV type 3 L/PE Felles modul <1 kV type 3 N/PE
[I totalt] utladningsstrøm	15 kA
Disconnecter device type	Associated circuit breaker iC60N 20 A kurve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 20 A kurve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A kurve C - Icu 25 kA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	4
Høyde	81 mm
Bredde	36 mm
Dybde	69 mm
Farge	Hvit (RAL 9003)
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 yrelsen 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. Enten 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 IEC 61643-11
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	OVE KEMA-KEUR NF
IP-grad	On front face: IP40 i samsvar med IEC 60529 Built-in: 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