



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produkt navn	Acti 9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IPRD20r
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	IT

Komplementær

Surge arrester class type	Type 2
Surge arrester technology	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 5 kA (L/PE) Felles modul: 5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Felles modul: 20 kA L/PE Common mode: 20 kA N/PE
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 260 V N/PE Felles modul: 460 V L/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,8 kV type 2 L/PE Felles modul <1,8 kV type 2 N/PE
[Ut] midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s withstand 1453 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen 1453 V N/PE 200 ms trygg feilmodusen
Disconnecter device type	Associated circuit breaker iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrc] short-circuit current rating : double fault	5 kA 415 v Ph/Ph
Signalling circuit voltage	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	8
Høyde	70 mm
Bredde	72 mm
Dybde	90 mm
Vekt	0,439 kg
Farge	White (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (downside) 2,5...25 mm ² stiv Tunnel type klemme (upside) 2,5...25 mm ² stiv Tunnel type klemme (downside) 4...16 mm ² fleksibel Tunnel type klemme (upside) 4...16 mm ² fleksibel
Tiltrekningsmoment	3,5 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
IP-grad	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
Relativ fuktighet	5...95 %
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	481 g
Forpakning 1 høyde	7 cm
Forpakning 1 bredde	7,2 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty

Garanti	18 måneder
---------	------------