



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IPRD40
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P
Signal for fjernbetjening	Uten
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-C IT 230

Komplementær

Surge arrester class type	Type 2
Surge arrester technology	MOV
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 15 kA (L/PE) Common mode: 15 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 40 kA L/PE
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 350 V L/PE Common mode: 350 V N/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Common mode <1.4 kV type 2 L/PE
[Ut] midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode
Disconnecter device type	Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker IC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA Tilhørende sikring gG 63 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	2
Høyde	85 mm
Bredde	18 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,11 kg
Farge	White (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminal (downside) 2.5...35 mm ² Tunnel type terminal (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 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 informasjon som finnes her.

Miljø

Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	KEMA-KEUR NF
IP-grad	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 IP20 built-in: conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK03 conforming to IEC 62262
Relativ fuktighet	5...95 %
Driftshøyde	2000 m
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,130 kg
Forpakning 1 høyde	0,230 dm
Forpakning 1 bredde	0,720 dm
Forpakning 1 lengde	0,900 dm

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
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

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