



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	2P
Signal for fjernbetjening	Uten
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-C-S

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 Common mode: 40 kA N/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 Common mode <1.4 kV type 2 N/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 kurve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A kurve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A kurve C - Icu 25 kA Tilhørende sikring gG 63 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,217 kg
Farge	White (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 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

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	0,248 kg
Forpakning 1 høyde	0,430 dm
Forpakning 1 bredde	0,750 dm
Forpakning 1 lengde	0,920 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
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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