



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IPRD20r
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	1P + 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	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 5 kA (L/PE) Common mode: 5 kA (N/PE) Differential mode: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 20 kA L/PE Common mode: 20 kA N/PE Differential mode: 20 kA L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 260 V N/PE Common mode: 350 V L/PE Differential mode: 350 V L/N
[Opp] overspenningsvern nivå	Differential mode <1,1 kV type 2 L/N 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 442 V L/PE 5 s stå imot 1453 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen
Disconnecter device type	Associated circuit breaker IC60N 20 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 20 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A kurve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A kurve C - Icu 50 kA Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
Signalling circuit voltage	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på
Montering	DIN skinne
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,215 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	0,500 dm
Forpakning 1 bredde	0,800 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
---------	-----------