



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IPRD8
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Signal for fjernbetjening	Uten
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-C IT 230
[Uoc] åpen krets spenning	10 kV type 3 common mode L/PE

Komplementær

Surge arrester class type	Type 2 + 3
Surge arrester technology	MOV
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 2.5 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 8 kA L/PE
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 350 V L/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,2 kV type 2 L/PE Felles modul <1,2 kV type 3 L/PE
[Ut] midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms safe failure mode 422 V L/PE 720 ms stå imot 1455 V L/PE 200 ms safe failure mode
Disconnecter device type	Associated circuit breaker iC60L 10 A kurve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker IC60N 10 A kurve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 10 A kurve C - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 25 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	6
Høyde	85 mm
Bredde	54 mm
Dybde	69 mm
Vekt	340 g
Farge	White (RAL 9003)
Response tid	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (topp eller bunn) 2,5...25 mm ² stiv Tunnel type klemme (topp eller bunn) 4...16 mm ² fleksibel Tunnel type klemme (topp eller bunn) 4...16 mm ² fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	3.5 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	0,356 kg
Forpakning 1 høyde	0,700 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
---------	-----------