



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti 9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	IPRD8r
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
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 + 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) Common mode: 2.5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 8 kA L/PE Common mode: 8 kA N/PE
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Common mode: 460 V L/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,6 kV type 2 L/PE Felles modul <1,8 kV type 3 L/PE Felles modul <1,6 kV type 2 N/PE Felles modul <1,8 kV type 3 N/PE
[Ut] midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s withstand 1455 V L/PE 200 ms safe failure mode 1455 V N/PE 200 ms trygg feilmodusen
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 : 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	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	69 mm
Vekt	450 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
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...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,490 kg
Forpakning 1 høyde	0,780 dm
Forpakning 1 bredde	0,800 dm
Forpakning 1 lengde	0,920 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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

Garantiperiode

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