



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	3P + N
Signal for fjernbetjening	Med
Type signalkontakter	1 SD (1 C/O)
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TT TN-S

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	Felles modul: 5 kA (L/PE) Felles modul: 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 Differential mode: 350 V L/N
[Opp] overspenningsvern nivå	Differential mode <1,2 kV type 2 L/N Felles modul <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 1455 V L/PE 200 ms safe failure mode
Disconnecter device type	Associated circuit breaker IC60N 20 A kurve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 20 A kurve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A kurve 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
[Isccl] 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	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	0,003 MA 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
Avmantlings lengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m

Miljø

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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	456 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	3
Forpakning 2 vekt	1,481 kg
Forpakning 2 høyde	9 cm
Forpakning 2 bredde	10 cm
Forpakning 2 lengde	28 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	27
Forpakning 3 vekt	13,816 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

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

Contractual warranty

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