



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	iPRD20r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	NF KEMA-KEUR
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

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	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	Felles modul: 20 kA L/PE Felles modul: 20 kA N/PE Differential mode: 20 kA L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 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 stå imot 1200 V N/PE 200 ms trygg feilmodusen 442 V L/PE 5 s stå imot 1455 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen
Adskillertype	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 20 A kurve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 20 A kurve C - Icu 50 kA Tilhørende sikring gG 40 A - Icu 15 kA Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
Signalkrest spenning	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	8
Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	69 mm
Vekt	450 g
Farge	Hvit (RAL 9003)

[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
Avmantlingslengde	14 mm
Tiltrekningsmoment	3,5 N.m

Miljø

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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8 cm
Pakke 1 Bredde	8 cm
Pakke 1 Vekt	9 cm
Package 1 Weight	455 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	3
Pakke 2 Høyde	9 cm
Pakke 2 Bredde	10 cm
Pakke 2 Lengde	28 cm
Pakke 2 Vekt	1,427 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	27
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	13,384 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	CN
------------------	----

Garantiperiode

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