



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	iPRD8r
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	NF KEMA-KEUR
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

Overspenningsavleder klasse	Type 2 + 3
Overspenningsavleder teknologi	MOV + GDT
[Ue] merkespenning	230/400 V AC (+/- 10 %) på 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Felles modul: 2,5 kA (L/PE) Felles modul: 2,5 kA (N/PE) Differential mode: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Felles modul: 8 kA L/PE Felles modul: 8 kA N/PE Differential mode: 8 kA L/N
[Uoc] åpen krets spenning	10 kV type 3 felles modul N/PE 10 kV type 3 differential mode L/N
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 260 V N/PE Felles modul: 350 V L/PE Differential mode: 350 V L/N
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,1 kV type 3 N/PE Differential mode <1 kV type 2 L/N Differential mode <1,1 kV type 3 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
Adskillertype	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
Signalkrest spenning	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,215 kg

Farge	Hvit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (downside) 2,5...35 mm ² Tunnel type klemme (upside) 2,5...35 mm ²
Tiltrekningsmoment	2,5 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	5,200 cm
Pakke 1 Bredde	7,200 cm
Pakke 1 Vekt	9,200 cm
Package 1 Weight	241,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9,000 cm
Pakke 2 Bredde	10,000 cm
Pakke 2 Lengde	28,000 cm
Pakke 2 Vekt	1,517 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	54
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm
Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	14,310 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
---------	-----------