



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	iPRD20
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	KEMA-KEUR NF
Antall poler	1P
Signal for fjernbetjening	Uten
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	IT 230 TN-C

Komplementær

Overspenningsavleder klasse	Type 2
Overspenningsavleder teknologi	MOV
[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)
[Imax] maximum discharge current	Felles modul: 20 kA L/PE
[Uc] maksimal kontinuerlig driftsspenning	Felles modul: 350 V L/PE Felles modul: 350 V N/PE
[Opp] overspenningsvern nivå	Felles modul <1,1 kV type 2 L/PE
[Ut] midlertidig overspenning	337 V L/N 5 s stå imot 1200 V N/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
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	2
Høyde	85 mm
Bredde	18 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,11 kg
Farge	Hvit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type klemme (downside) 2,5...35 mm² Tunnel type klemme (upside) 2,5...35 mm²
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	7,2 cm
Pakke 1 Bredde	2,2 cm
Pakke 1 Vekt	9,2 cm
Package 1 Weight	128,0 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	8,5 cm
Pakke 2 Bredde	10 cm
Pakke 2 Lengde	28 cm
Pakke 2 Vekt	1,6 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	108
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	14,947 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
---------	-----------