



Teknisk informasjon

Range of product	Acti 9
Produktnavn	Acti9 iPRD
Produkt eller type komponent	Surge arrester with pluggable cartridge
Kortnavn utstyr	iPRD40
Applikasjon	Distribusjon
Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktsertifikater	CE
Godkjenninger	KEMA-KEUR NF
Antall poler	1P + N
Signal for fjernbetjening	Uten
Overspenningsvern type	Electrical distribution network
Jordingssystem	TN-S TT

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: 15 kA (L/PE) Felles modul: 15 kA (N/PE) Differential mode: 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Felles modul: 40 kA L/PE Felles modul: 40 kA N/PE Differential mode: 40 kA 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 <1,4 kV type 2 N/PE Differential mode <1,4 kV type 2 L/N
[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 1453 V L/PE 200 ms trygg feilmodusen
Adskillertype	Associated circuit breaker iC60H 40 A kurve C - Icu 15 kA[RETURN]Associated circuit breaker IC60N 40 A kurve C - Icu 10 kA[RETURN]Associated circuit breaker NG125H 40 A kurve C - Icu 36 kA[RETURN]Associated circuit breaker NG125L 40 A kurve C - Icu 50 kA[RETURN]Associated circuit breaker NG125N 40 A kurve C - Icu 25 kA[RETURN]Tilhørende sikring gG 63 A - Icu 15 kA[RETURN]Tilhørende sikring gG 80 A - Icu 50 kA
Monteringsmetode	Klips på (DIN skinne)
9 mm polbredde	4
Høyde	85 mm
Bredde	36 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,211 kg
Farge	Hvit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 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	5,0 cm
Pakke 1 Bredde	8,0 cm
Pakke 1 Vekt	9,0 cm
Package 1 Weight	238,0 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9 cm
Pakke 2 Bredde	10 cm
Pakke 2 Lengde	28 cm
Pakke 2 Vekt	1,489 kg
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	54
Pakke 3 Høyde	30 cm
Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	13,97 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
---------	-----------