



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	3P + N
Signal for fjernbetjening	Uten
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: 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	8
Høyde	85 mm
Bredde	72 mm
Dybde	69 mm
Vekt	0,414 kg
Farge	Hvit (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installator ansvarlig for å utføre egnede og fullstendige risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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	8 cm
Pakke 1 Bredde	8 cm
Pakke 1 Vekt	9 cm
Package 1 Weight	439 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	1,388 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	13,068 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
---------	-----------