



Produktdata

Range of product	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iPRD
Typ av produkt eller komponent	Överspänningsskydd med kassetter
Enhetens korta namn	IPRD20
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	2P
Fjärrsignalering	Utan
Ventilavledare typ	Elektriska distributionsnät
Jordningssystem	TN-C-S

Teknisk data

Överspänningsskydd typ	Typ 2
Ventilavledare teknik	MOV
Ue märkspänning	230/400 V AC (+/- 10 %) vid 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Normalt läge: 5 kA (L/PE) Normalt läge: 5 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	Normalt läge: 20 kA L/PE Normalt läge: 20 kA N/PE
[Uc] maximal kontinuerlig spänning	Normalt läge: 350 V L/PE Normalt läge: 350 V N/PE
[Up] skyddsspänningsnivå	Normalt läge <1,1 kV typ 2 L/PE Normalt läge <1,1 kV typ 2 N/PE
[Ut] tillfällig överspänning	337 V L/N 5 s motstå 1200 V N/PE 200 ms felsäkert läge
Enhetsfrånskiljare	Tillhörande effektbrytare iC60N 20 A kurva C - Icu 10 kA Tillhörande effektbrytare iC60H 20 A kurva C - Icu 15 kA Tillhörande effektbrytare iC60L 20 A kurva C - Icu 25 kA Tillhörande effektbrytare NG125H 63 A kurva C - Icu 36 kA Tillhörande effektbrytare NG125L 63 A kurva C - Icu 50 kA Tillhörande säkring gG 40 A - Icu 15 kA Tillhörande säkring gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	4
Höjd	85 mm
Bredd	36 mm
Djup	69 mm
Produktens vikt	0,216 kg
Färg	Vit (RAL 9003)
Svarstid	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (nedåt) 2,5...35 mm ² Tunnelplint (uppåt) 2,5...35 mm ²
Åtdragningsmoment	2,5 N.m

Miljö

Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Produktcertifieringar	CE
Kvalitetsmärkning	NF KEMA-KEUR
IP-kapslingsklass	IP40 på framsidan: överensstämmer med IEC 60529 IP20 inbyggd: överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK03 överensstämmer med IEC 62262
Relativ fuktighet	5...95 %
Arbets höjd över havet	2000 m
Omgivningstemperatur vid drift	-25...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Kompatibel EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

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