



Produktdata

Range of product	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iPRD
Typ av produkt eller komponent	Överspänningsskydd med kassetter
Enhetens korta namn	IPRD8r
Enhetsapplikation	Distribution
Antal poler	3P + N
Fjärrsignalering	Med
Signalkontaktssammansättning	1GSD (1 C/O)
Ventilavledare typ	Elektriska distributionsnät
Jordningssystem	TN-S TT
[Uoc] spänning öppen krets	10 kV typ 3 normalt läge N/PE 10 kV typ 3 differentiell läge L/N

Teknisk data

Överspänningsskydd typ	Typ 2 + 3
Ventilavledare teknik	MOV + GDT
Ue märkspänning	230/400 V AC (+/- 10 %) vid 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Common mode: 2.5 kA (L/PE) Common mode: 2.5 kA (N/PE) Differentiell läge: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Common mode: 8 kA L/PE Common mode: 8 kA N/PE Differentiell läge: 8 kA L/N
[Uc] maximal kontinuerlig spänning	Common mode: 260 V N/PE Normalt läge: 350 V L/PE Differentiell läge: 350 V L/N
[Up] skyddsspänningsnivå	Normalt läge <1,1 kV typ 3 N/PE Differentiell läge <1 kV typ 2 L/N Differentiell läge <1,1 kV typ 3 L/N Common mode <1.4 kV type 2 N/PE
[Ut] tillfällig överspänning	337 V L/N 5 s withstand 1200 V N/PE 200 ms felsäkert läge 442 V L/PE 5 s withstand
Enhetsfrånskiljare	Associated circuit breaker iC60L 10 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker iC60N 10 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60H 10 A curve C - Icu 15 kA Associated fuse gG 25 A - Icu 15 kA Associated fuse gG 80 A - Icu 50 kA
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Signalkretsspänning	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montagesätt	Clip-on
Montagefästen	DIN-skena
9mm modul	8
Höjd	85 mm
Bredd	72 mm
Djup	69 mm
Produktens vikt	0,421 kg
Färg	Vit (RAL 9003)

Svarstid	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 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

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,464 kg
Förpackning 1 höjd	0,800 dm
Förpackning 1 bredd	0,800 dm
Förpackning 1 längd	0,900 dm

Offer Sustainability

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

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------