

E-nummer: 5270137  
EAN-kod: 3606480506437



## Produktdata

Range of product	Acti 9
Produktnamn	Acti 9 iPRD
Produkt eller komponent typ	Överspänningsskydd med kassetter
Produktens korta namn	IPRD20r
Produktapplikation	Distribution
Poltal	3P + N
Fjärsignalering	Med
Signalkontaktssammansättning	1GSD (1 C/O)
Ventilavledare typ	Elektriska distributionsnät
Jordningssystem	TT TN-S

## Teknisk data

Överspänningsskydd typ	Typ 2
Ventilavledare teknik	MOV + GDT
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) Differentiell läge: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Normalt läge: 20 kA L/PE Normalt läge: 20 kA N/PE Differentiell läge: 20 kA L/N
[Uc] maximal kontinuerlig spänning	Vanligt läge: 260 V N/PE Differentiell läge: 350 V L/N
[Up] skyddsspänningsnivå	Differentiell läge <1,2 kV typ 2 L/N Vanligt läge <1,4 kV typ 2 N/PE
[Ut] tillfällig överspänning	337 V L/N 5 s motstå 1200 V N/PE 200 ms felsäkert läge 442 V L/PE 5 s motstå 1455 V L/PE 200 ms felsäkert läge
Enhetsfränksiljare	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
[Iscrr] 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
Nettovikt	450 g
Färg	Vit (RAL 9003)
Svarstid	<= 25 ns

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användares applikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Anslutningar - plintar	Tunnelplint (topp eller botten) 2,5...25 mm <sup>2</sup> solid Tunnelplint (topp eller botten) 4...16 mm <sup>2</sup> flexibel Tunnelplint (topp eller botten) 4...16 mm <sup>2</sup> flexibel med hylsa
Kabelns skallängd	14 mm
Åtdragningsmoment	3,5 N.m

## Miljö

Standarder	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certifikat	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 vid lagring	-40...85 °C

## Hållbarhetsinformation

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

## Kontraktsgaranti

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