



### Parametry podstawowe

Gama produktu	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	IPRD8r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-S TT
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	10 kV typ 3 tryb wspólny N/PE 10 kV typ 3 tryb różnicowy L/N

### Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2 + 3
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V (+/- 10 %) prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy [In]	Tryb wspólny : 2.5 kA L/PE Tryb wspólny : 2.5 kA N/PE Tryb różnicowy : 2.5 kA L/N
Największy prąd wyładowczy [Imax]	Tryb wspólny : 8 kA L/PE Tryb wspólny : 8 kA N/PE Tryb różnicowy : 8 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny : 260 V N/PE Tryb wspólny : 350 V L/PE Tryb różnicowy : 350 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	1 kV typ 2 tryb różnicowy L/N 1.1 kV typ 3 tryb wspólny N/PE 1.1 kV typ 3 tryb różnicowy L/N

1.4 kV typ 2 tryb wspólny N/PE

Przebiecie dorywcze [Ut]	Wytrzymałość : 337 V L/N dla 5 s Wytrzymałość : 442 V L/PE dla 5 s Tryb bezpieczny : 1200 V N/PE dla 200 ms
Rodzaj dobezpieczenia	Associated circuit breaker iC60H 10 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60L 10 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker iC60N 10 A curve C - Icu 10 kA
Prąd zwarciovyy [Iscrr]	50 kA
Sygnalizacja lokalna	Znacznik kolor: biały/czerwony
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	0.215 kg
Kolor	Biały ( RAL 9003 )
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Różnicowy prąd doziemny [Ipe]	0.6 mA 0.003 mA
Przylączy - zaciski	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm <sup>2</sup> Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	2.5 N.m

## Środowisko pracy

Normy	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF KEMA-KEUR
Stopień ochrony IP	On front face : IP40 conforming to IEC 60529 Built-in : IP20 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 62262
Wilgotność względna	5...95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0844 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------