



Parametry podstawowe

Gama produktu	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	IPRD40r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-S TT

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V (+/- 10 %) prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230 V (+/- 1.5 dB) prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy [In]	Tryb wspólny : 15 kA L/PE Tryb wspólny : 15 kA N/PE Tryb różnicowy : 15 kA L/N
Największy prąd wyładowczy [Imax]	Tryb wspólny : 40 kA L/PE Tryb wspólny : 40 kA N/PE Tryb różnicowy : 40 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]	1.4 kV typ 2 tryb wspólny N/PE 1.4 kV typ 2 tryb różnicowy L/N
Przepięcie 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

Tryb bezpieczny : 1453 V L/PE dla 200 ms

Rodzaj dobezpieczenia	Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA
Prąd zwarciov [Iscrr]	50 kA
Sygnalizacja lokalna	Znacznik kolor: biały/czerwony
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	85 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	0.421 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 ² Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm ²
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 Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Warunki gwarancji

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