



## Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	IPRD
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	1P + N
Dálková signalizace	Ano
Umístění signalizačních kontaktů	1 SD (1 V/Z)
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TN-S TT

## Doplňěk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2
Provedení svodiče přepětí	MOV + GDT
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230/400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Jmenovitý vybíjecí proud	Společný (common) režim : 15 kA L/PE Společný (common) režim : 15 kA N/PE Rozdílový režim : 15 kA L/N
Maximální vybíjecí proud	Společný (common) režim : 40 kA L/PE Společný (common) režim : 40 kA N/PE Rozdílový režim : 40 kA L/N
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 260 V N/PE Rozdílový režim : 350 V L/N
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,4 kV typ 2 společný (common) režim N/PE 1,6 kV type 2 differential mode L/N
[Ut] dočasné přepětí	Odolnost : 337 V L/N pro 5 s Odolnost : 442 V L/PE pro 5 s Režim bezpečné poruchy : 1200 V N/PE pro 200 ms Safe failure mode : 1455 V L/PE for 200 ms
Typ odpojovače	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
Zkratová odolnost	50 kA
Místní signalizace	Vlajka barva: bílá/červená
Napětí signalizačního obvodu	0.25 A/250 V AC 50/60 Hz
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	4
Výška	85 mm
Šířka	36 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	220 g
Barva	Bílá (RAL 9003)
Doba odezvy	<= 25 ns
Reziduální proud	0,6 mA 0,003 mA
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, top or bottom 4...16 mm <sup>2</sup> cable(s) flexible

Tunnel type terminal, top or bottom 4...16 mm<sup>2</sup> cable(s) flexible with ferrule  
Tunnel type terminal, top or bottom 2.5...25 mm<sup>2</sup> cable(s) flexible

Délka odizolování vodiče	14 mm
Krouticí moment	3,5 N.m

## Životní prostředí

standardy	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
certifikace výrobku	CE
označení kvality	NF KEMA-KEUR
stupeň krytí IP	Na přední straně : IP40 podle IEC 60529 Vestavěný : IP20 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK03 podle IEC 62262
relativní vlhkost	5...95 %
pracovní nadmořská výška	2000 m
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0844 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------