



### Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	IPRD20
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Dálková signalizace	Ne
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TN-C

### Doplňěk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2
Provedení svodiče přepětí	MOV + GDT
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz 400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Jmenovitý vybíjecí proud	Rozdílový režim : 5 kA L/N Společný (common) režim : 5 kA L/PE Společný (common) režim : 5 kA N/PE
Maximální vybíjecí proud	Společný (common) režim : 20 kA L/PE Společný (common) režim : 20 kA N/PE Rozdílový režim : 20 kA L/N
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 260 V N/PE Společný (common) režim : 350 V L/PE Rozdílový režim : 350 V L/N
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,1 kV typ 2 rozdílový režim L/N 1,4 kV typ 2 společný (common) režim N/PE
[Ut] dočasné přepětí	Odolnost : 337 V L/N pro 5 s Režim bezpečné poruchy : 1200 V N/PE pro 200 ms
Typ odpojovače	Associated circuit breaker iC60H 20 A curve C - Icu 15 kA Associated circuit breaker iC60N 20 A curve C - Icu 10 kA Associated circuit breaker iC60L 20 A curve C - Icu 25 kA Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA
Zkratová odolnost	50 kA
Místní signalizace	Vlajka barva: bílá/červená
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	8
Výška	85 mm
Šířka	72 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	0,317 kg
Barva	Bílá ( RAL 9003 )
Doba odezvy	<= 25 ns
Reziduální proud	0,6 mA 0,003 mA
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm <sup>2</sup> Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm <sup>2</sup>
Kroutící moment	2,5 N.m

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Zivotní prostředí

standards	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 nadmožská 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
---------------	-----------