



### Hlavní parametry

Řada	Acti 9
Označení výrobku	Acti 9 iPRD
Typ produktu nebo součásti	Svodič přepětí s odnímatelnou patronou
Označení přístroje	IPRD8
Použití zařízení	Distribuce
Popis pólů	3P
Dálková signalizace	Ne
Typ svodiče přepětí	Elektrická distribuční síť
Uzemňovací soustava	TN-C
[Uoc] napětí naprázdno	10 kV typ 3 společný (common) režim L/PE

### Doplňěk

Typ třídy svodiče přepětí	Typ 2 + 3
Provedení svodiče přepětí	MOV
[Ue] jmenovité pracovní napětí	230/400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz
Jmenovitý vybíjecí proud	Společný (common) režim : 2,5 kA L/PE
Maximální vybíjecí proud	Společný (common) režim : 8 kA L/PE
[Uc] maximální trvalé pracovní napětí	Společný (common) režim : 350 V L/PE
[Up] ochr. napěťová úroveň	1,2 kV typ 2 společný (common) režim L/PE 1,2 kV typ 3 společný (common) režim L/PE
[Ut] dočasné přepětí	Odolnost : 337 V L/N pro 5 s Režim bezpečné poruchy : 1200 V N/PE pro 200 ms Withstand : 422 V L/PE for 720 ms Safe failure mode : 1455 V L/PE for 200 ms
Typ odpojovače	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
Zkratová odolnost	50 kA
Místní signalizace	Vlajka barva: bílá/červená
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	Lišta DIN
Rozteč 9 mm	6
Výška	85 mm
Šířka	54 mm
Hloubka	69 mm
Hmotnost přístroje	340 g
Barva	Bílá ( RAL 9003 )
Doba odezvy	<= 25 ns
Reziduální proud	0,6 mA
Připojení - svorky	Tunnel type terminal, top or bottom 2.5...25 mm <sup>2</sup> cable(s) rigid 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
Kroutící moment	3,5 N.m

### Životní prostředí

standards	EN 61643-11 : 2012 IEC 61643-11 : 2011
certifikace výrobku	CE
označení kvality	NF

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 rizik, 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.

## 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
---------------	-----------