



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Řada | Acti 9 |
| Označení výrobku | Acti 9 iPRD |
| Typ produktu nebo součásti | Svodič přepětí s odnímatelnou patronou |
| Označení přístroje | iPRD8r |
| 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 |
| [Uoc] napětí naprázdno | 10 kV typ 3 společný (common) režim N/PE 10 kV typ 3 rozdílový režim L/N |

Doplňěk

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ třídy svodiče přepětí | Typ 2 + 3 |
| 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 | Společný (common) režim : 2,5 kA L/PE Společný (common) režim : 2,5 kA N/PE Rozdílový režim : 2,5 kA L/N |
| Maximální vybíjecí proud | Společný (common) režim : 8 kA L/PE Společný (common) režim : 8 kA N/PE Rozdílový režim : 8 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 kV typ 2 rozdílový režim L/N 1,1 kV typ 3 společný (common) režim N/PE 1,1 kV typ 3 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 Odolnost : 442 V L/PE pro 5 s Režim bezpečné poruchy : 1200 V N/PE pro 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 |
| 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 | 0,215 kg |
| Barva | Bílá (RAL 9003) |
| Doba odezvy | <= 25 ns |

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.

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reziduální proud | 0,6 mA 0,003 mA |
| Připojení - svorky | Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm ² Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm ² |
| Kroutící moment | 2,5 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 |
|---------------|-----------|