



### Hlavní parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Řada                       | Acti 9                                 |
| Označení výrobku           | Acti 9 iPRD                            |
| Typ produktu nebo součásti | Svodič přepětí s odnímatelnou patronou |
| Označení přístroje         | IPRD40                                 |
| Použití zařízení           | Distribuce                             |
| Popis pólů                 | 1P + N                                 |
| Dálková signalizace        | Ne                                     |
| Typ svodiče přepětí        | Elektrická distribuční síť             |
| Uzemňovací soustava        | TN-S<br>TT                             |

### Doplňěk

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Typ třídy svodiče přepětí             | Typ 2  |
| Provedení svodiče přepětí             | MOV + GDT  |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí        | 230 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz<br>400 V (+/- 10 %) AC 50/60 Hz   |
| Jmenovitý vybíjecí proud              | Společný (common) režim : 15 kA L/PE<br>Společný (common) režim : 15 kA N/PE<br>Rozdílový režim : 15 kA L/N  |
| Maximální vybíjecí proud              | Společný (common) režim : 40 kA L/PE<br>Společný (common) režim : 40 kA N/PE<br>Rozdílový režim : 40 kA L/N  |
| [Uc] maximální trvalé pracovní napětí | Společný (common) režim : 260 V N/PE<br>Společný (common) režim : 350 V L/PE<br>Rozdílový režim : 350 V L/N  |
| [Up] ochr. napěťová úroveň            | 1,4 kV typ 2 společný (common) režim N/PE<br>1,4 kV typ 2 rozdílový režim L/N  |
| [Ut] dočasné přepětí                  | Odolnost : 337 V L/N pro 5 s<br>Odolnost : 442 V L/PE pro 5 s<br>Režim bezpečné poruchy : 1200 V N/PE pro 200 ms<br>Režim bezpečné poruchy : 1453 V L/PE pro 200 ms  |
| Typ odpojovače                        | Associated circuit breaker iC60H 50 A curve C - Icu 15 kA<br>Associated circuit breaker iC60N 40 A curve C - Icu 10 kA<br>Associated circuit breaker NG125H 63 A curve C - Icu 36 kA<br>Associated circuit breaker NG125L 63 A curve C - Icu 50 kA<br>Associated circuit breaker NG125N 40 A curve C - Icu 25 kA |
| Zkratová odolnost                     | 50 kA  |
| Místní signalizace                    | Vlajka barva: bílá/červená   |
| Montáž                                | Nacvaknutím  |
| Montážní držák                        | Lišta DIN  |
| Rozteč 9 mm                           | 4  |
| Výška                                 | 85 mm  |
| Šířka                                 | 36 mm  |
| Hloubka                               | 69 mm  |
| Hmotnost přístroje                    | 0,211 kg   |
| Barva                                 | Bílá (RAL 9003)  |
| Doba odezvy                           | <= 25 ns   |
| Reziduální proud                      | 0,6 mA<br>0,003 mA   |
| Připojení - svorky                    | Tunnel type terminal, downside 2.5...35 mm <sup>2</sup><br>Tunnel type terminal, upside 2.5...35 mm <sup>2</sup>   |
| Krouticí 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.

## Životní prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| standardy                           | EN 61643-11 : 2012<br>IEC 61643-11 : 2011                                   |
| certifikace výrobku                 | CE  |
| označení kvality                    | NF<br>KEMA-KEUR   |
| stupeň krytí IP                     | Na přední straně : IP40 podle IEC 60529<br>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 |
|---------------|-----------|