



## iPRD20 modulární svodič přepětí - 4P - 350V

A9L20400

### Základní popis

|                            |                                        |
|----------------------------|----------------------------------------|
| řada produktů              | Acti 9                                 |
| označení výrobku           | Acti 9 iPRD                            |
| typ produktu nebo součásti | Svodič přepětí s odnímatelnou patronou |
| označení přístroje         | iPRD20                                 |
| použití zařízení           | Distribuce                             |
| Standards                  | EN 61643-11:2012<br>IEC 61643-11:2011  |
| certifikace výrobků        | CE                                     |
| značky kvality             | NF<br>KEMA-KEUR                        |
| popis polů                 | 4P                                     |
| dálková signalizace        | Ne                                     |
| typ svodiče přepětí        | Elektrická distribuční síť             |
| uzemňovací soustava        | TN-C-S                                 |

### Doplňky

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| typ třídy svodiče přepětí             | Typ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| provedení svodiče přepětí             | MOV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Ue] jmenovité pracovní napětí        | 230/400 V AC (+/- 10 %) při 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] jmenovitý vybíjecí proud         | Společný (common) režim: 5 kA (L/PE)<br>Společný (common) režim: 5 kA (N/PE)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Imax] maximální vybíjecí proud       | Společný (common) režim: 20 kA L/PE<br>Společný (common) režim: 20 kA N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Uc] maximální trvalé pracovní napětí | Společný (common) režim: 350 V L/PE<br>Společný (common) režim: 350 V N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| maximální úroveň ochrany [Up]         | Společný (common) režim <1,1 kV typ 2 L/PE<br>Společný (common) režim <1,1 kV typ 2 N/PE                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ut] dočasné přepětí                  | 337 V L/N 5 s odolnost<br>1200 V N/PE 200 ms režim bezpečné poruchy                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| typ odpojovače                        | Přidružený jistič iC60N 20 A křivka C - Icu 10 kA<br>Přidružený jistič iC60H 20 A křivka C - Icu 15 kA<br>Přidružený jistič iC60L 20 A křivka C - Icu 25 kA<br>Přidružený jistič NG125H 20 A křivka C - Icu 36 kA<br>Přidružený jistič NG125L 20 A křivka C - Icu 50 kA<br>Přidružená k pojistka gG 40 A - Icu 15 kA<br>Přidružená k pojistka gG 80 A - Icu 50 kA |
| montáž                                | Nacvaknutím (lišta DIN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| rozteč 9 mm                           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| výška                        | 85 mm                                                                                    |
| šířka                        | 72 mm                                                                                    |
| hloubka                      | 69 mm                                                                                    |
| hmotnost přístroje           | 0,416 kg                                                                                 |
| barva                        | Bílá (RAL 9003)                                                                          |
| [Ipe] Zemní reziduální proud | 0,6 mA<br>0,003 mA                                                                       |
| připojení - svorky           | Klecová svorka (dolní strana) 2,5...35 mm²<br>Klecová svorka (horní strana) 2,5...35 mm² |
| krouticí moment              | 2,5 N.m                                                                                  |

## Prostředí

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| stupeň ochrany IK            | IK03 v souladu s IEC 62262 |
| relativní vlhkost            | 5...95 %                   |
| pracovní nadmořská výška     | 2000 m                     |
| provozní teplota             | -25...60 °C                |
| teplota okolí pro uskladnění | -40...85 °C                |

## Jednotky balení

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Typ balení 1              | PCE       |
| Počet jednotek v balení 1 | 1         |
| Výška balení 1            | 8,000 cm  |
| Šířka balení 1            | 8,000 cm  |
| Délka balení 1            | 9,000 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 446 g     |
| Typ balení 2              | BB1       |
| Počet jednotek v balení 2 | 3         |
| Výška balení 2            | 9,000 cm  |
| Šířka balení 2            | 10,000 cm |
| Délka balení 2            | 28,000 cm |
| Hmotnost balení 2         | 1,419 kg  |
| Typ balení 3              | S03       |
| Počet jednotek v balení 3 | 27        |
| Výška balení 3            | 30,000 cm |
| Šířka balení 3            | 30,000 cm |
| Délka balení 3            | 40,000 cm |
| Hmotnost balení 3         | 13,150 kg |

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|

Trvale udržitelný rozvoj



Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO<sub>2</sub>.

**Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu** je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost   RoHS/REACH

Pohoda a výkon

|                                                              |                |
|--------------------------------------------------------------|----------------|
| <div><div>✓</div><div>Toxic Heavy Metal Free</div></div>     |                |
| <div><div>✓</div><div>Mercury Free</div></div>               |                |
| <div><div>✓</div><div>Rohs Exemption Information</div></div> | <div>Ano</div> |

Certifikace a normy

|                                           |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Nařízení Reach</div>                 | <div><div>Deklarace REACH</div></div>                                                                                                                |
| <div>Směrnice Eu Rohs</div>               | <div><div>V souladu</div><div>Deklarace EU RoHS</div></div>                                                                                          |
| <div>Nařízení China Rohs</div>            | <div><div>Prohlášení o nařízení China RoHS</div><div>Proaktivní prohlášení o nařízení China RoHS (mimo právní dosah nařízení China RoHS)</div></div> |
| <div>Informace O Životním Prostředí</div> | <div><div>Environmentální profil produktu</div></div>                                                                                                |
| <div>Životní Cyklus</div>                 | <div><div>Informace o ukončení životnosti</div></div>                                                                                                |