

Zoznam upozornení týkajúcich sa bezpečnosti sieťových zariadení a príslušenstva je založený na požiadavkách nariadenia (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (GPSR):

Hlavné bezpečnostné riziká:

- Elektrický šok a popáleniny pri práci s napätím až 1500V DC
- Oblúkový výboj (arc flash) s teplotami až 19 500°C
- Mechanické poranenia rezným a montážnym náradím
- Nekvalitné elektrické spoje pri nesprávnom krimpovaní MC4 konektorov
- Pády z výšky pri používaní náradia na strechách

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Všetky elektrické meracie prístroje musia mať certifikáciu IEC 61010-1 s CAT III/IV ratingom
- Používajte len originálne MC4 krímpovacie náradie súladné s Multi-Contact špecifikáciami
- Noste dielektrické rukavice triedy 00-4 podľa ASTM D120 pri všetkých elektrických prácach
- Kontrolujte integritu testovacích káblov pred každým použitím
- Použite oblečenie odolné voči oblúku podľa NFPA 70E štandardu

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

- Obsluhu môžu vykonávať len technici s potrebnou certifikáciou
- Kalibrácia meracích prístrojov každých 12 mesiacov podľa ISO/IEC 17025
- Testovanie dielektrických rukavíc každých 6 mesiacov
- Nikdy neprekračujte špecifikované maximálne napätie prístroja
- Dokumentujte všetky kalibrácie a kontroly kvality krimpu