

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:

- Úraz elektrickým prúdom z nedostatočnej izolácie medzi vodičmi
- Požiar z prehriatia zo zlých pripojení alebo preťaženia
- Mechanické zlyhanie zo štrukturálneho kolapsu z nesprávnej podpory
- Oblúkový záblesk z vysokoenergetických elektrických porúch
- Zlyhanie pripojenia vedúce k oblúku a požiaru

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Dodržiavajte špecifikácie momentu utáhovania pre zabránenie uvoľnených pripojení
- Zabezpečte vhodné rozostupy medzi fázami podľa platných noriem
- Používajte správne rozostupy podpory (zvyčajne max 2-3 metre)
- Implementujte uzamykania/označenia pre postupy údržby
- Inštalujte vhodné bariéry medzi úrovňami napätia

Inštalácia vyžaduje správne uzemnenie a kontinuitu prepojenia.

Pre vysokonapäťové aplikácie a komplexné viac-obvodové inštalácie sa vyžaduje certifikovaný elektrikár.

Pravidelne kontrolujte pripojenia na uvoľnenie, koróziu a prehrievanie.