

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 expozície živých častí počas inštalácie/údržby
- Oblúkové záblesky z preťaženia môžu spôsobiť nebezpečné oblúkové záblesky/výbuchy
- Požiar z prehriatých vodičov môže zapáliť kvôli pretlačeniu
- Štrukturálne zlyhanie z preťaženia môže spôsobiť zrútenie žľabu s vážnym rizikom poranenia
- Mechanické poranenia z práce vo výške a manipulácie s ťažkými zaťažzeniami

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Všetky práce musia byť vykonané na odpojených systémoch podľa BOZP predpisov
- Zabezpečte správne uzemnenie nevyhnutné pre osobnú bezpečnosť a oblúkovú ochranu
- Neprekračujte požiadavky naplnenia noriem (zvyčajne max 50%)
- Všetky komponenty musia byť uvedené uznávaným testovacím laboratóriom
- Používajte ochranu proti pádu pre inštaláciu vo výške

Inštalácia vyžaduje výpočty zaťaženia započítavajúce váhu kábla, environmentálne zaťaženia a bezpečnostné faktory.

Oceľové žľaby vyžadujú povlaky pre korozívne prostredia.

Požiarné uzávery sú potrebné pri požiarne hodnotených bariérach.

Udržiavajte minimálne 5cm rozstup medzi silnoprúdovými a komunikačnými káblami.