

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

Riziko elektrického oblúka:

- Nekvalitné spoje svoriek môžu pri údere blesku spôsobiť veľké teplo, ktoré môže viesť k požiaru
- Všetky svorky a spoje musia byť správne utiahnuté podľa technických špecifikácií
- Používajte iba svorky, ktoré spĺňajú požiadavky STN EN 62561-1 a odolávajú bleskovému nárazovému prúdu

Riziko mechanického zlyhania:

- Svorky musia odolávať elektromechanickým účinkom bleskového prúdu s vrcholovou hodnotou až 200 kA
- Pre LPL I a II sa vyžaduje použitie dvoch svoriek typu H alebo jednej svorky schválenej pre 200 kA
- Pravidelne kontrolujte utiahnutie všetkých svoriek, pretože sa môžu uvoľňovať vplyvom tepelnej rozťažnosti

Riziko korózie spojov:

- Spoje svoriek chráňte pred koróziou použitím vhodných ochranných prostriedkov
- Odporúča sa používanie nerezových podložiek a ochrana proti korózii vazelínou
- Pri spojovaní rôznych kovov dodržiavajte zásady galvanickej kompatibility

Nebezpečenstvá pri inštalácii:

- Používajte správne káblové oká a lisované konce namiesto priameho omotávania vodiča
- Zabezpečte správne rozdelenie mechanického zaťaženia na všetky spojené vodiče
- Spojenia v zemi sú bezpečnejšie ako spojenia nad zemou z hľadiska potenciálových rozdielov

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Všetky bleskozvodné materiály musia byť navrhnuté, inštalované a udržiavané iba kvalifikovanými osobami v súlade s projektovou dokumentáciou a platnými normami STN EN 62305. Dodržiavanie týchto bezpečnostných informácií je povinné pre zabezpečenie účinnej ochrany pred bleskom a súladu s nariadením (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov. Nefunkčný bleskozvod môže predstavovať väčšie nebezpečenstvo ako jeho úplná absencia