

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:

- **Oblúkový výboj** extrémne vysokej energie počas prevádzky poistky
- **Riziko explózie** v uzatvorených priestoroch
- **Lietajúci roztavený kov** počas prerušenia vysokého prúdu
- **Úraz elektrickým prúdom** pri výmene poistiek
- **Požiar/explozia** z nesprávneho hodnotenia poistky

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte poistky s vhodnou kategóriou využitia (gG, aM, gR, aR)
- Zabezpečte adekvátnu vypínaciu schopnosť pre dostupný poruchový prúd
- Implementujte prúdovo-obmedzujúce charakteristiky pre zníženie oblúkovej energie
- Zabezpečte správnu mechanickú zameniteľnosť v rámci kategórií
- Používajte jasné indikácie stavu poistky (prepálená/neporušená)

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

Priemyselné poistky (IEC 60269-2) len autorizované osoby.

Používajte správnu kategóriu využitia pre aplikáciu.

Vymeňte poistky len pri vypnutom napájaní.

Pravidelne kontrolujte kontakty držiakov poistiek na koróziu/prehrievanie.

Používajte vhodné ochranné pomôcky vrátane oblečenia odolného proti oblúku pre vysokoenergetické systémy.