

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:

- **Riziko úrazu elektrickým prúdom** pri nesprávnej inštalácii alebo údržbe
- **Nebezpečenstvo oblúkového výboja** s teplotami presahujúcimi 19 000°C
- **Požiar spôsobený preťažením** alebo nevhodnými nastaveniami charakteristík
- **Mechanické poranenie** pri manipulácii s vysokoprúdovými ističmi
- **Zlyhanie spínacieho mechanizmu** pri nadmernom opotrebovaní

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte len ističe s vhodnou charakteristikou (B, C, D) pre daný typ záťaže
- Pravidelne kontrolujte pevnosť pripojenia vodičov a stav kontaktov
- Testujte funkciu ističa pomocou testovacieho tlačidla (kde je k dispozícii)
- Zabezpečte dostatočný priestor pred rozvádzačom (minimálne 1 meter)
- V prípade častého vypínania ističa kontaktujte kvalifikovaného elektrikára

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

Inštalácia a údržba ističov smie byť vykonávaná výhradne kvalifikovaným elektrikárom s platným oprávnením. Pred akýmkoľvek prácou je nevyhnutné odpojenie napájania a overenie neprítomnosti napätia.

Pri práci na energizovaných zariadeniach používajte ochranné pomôcky odolné proti oblúkovému výboju. Pravidelne kontrolujte nastavenia ističov a ich koordináciu s ostatnými ochrannými prvkami. Vykonávajte termovízne kontroly na odhalenie prehrievania kontaktov.