

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:

- **Korupcia dát** z prerušení napájania alebo elektromagnetického rušenia
- **Nebezpečenstvo procedúr resetu** počas údržby
- **Opotrebenie kontaktov** v elektromechanických počítačoch vedúce k poruchám
- **Environmentálna degradácia** ovplyvňujúca presnosť a bezpečnosť
- **Strata kritických prevádzkových dát**

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte nevolatilnú ochranu pamäte proti strate napájania
- Inštalujte ochranu pred prepätím pre napájacie a signálne obvody
- Zabezpečte environmentálnu ochranu vhodnú pre miesto inštalácie
- Používajte kontaktnú ochranu v elektromechanických typoch
- Implementujte záložné systémy pre kritické aplikácie

Upozornenia na inštaláciu a údržbu:

Overte správne napájacie napätie pred pripojením.

Zabezpečte pevnú montáž pre predchádzanie poškodeniu vibráciami.

Implementujte ovládacie prvky prístupu pre predchádzanie neoprávnenému resetu.

Periodické overovanie presnosti počítania.

Dokumentácia prevádzkových parametrov a histórie údržby.