

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 nesprávnej identifikácie obvodu vedúcej ku kontaktu so zlým vodičom
- Požiar z preťaženia obvodov z dôvodu nesprávnej identifikácie
- Zlyhanie systému z nesprávnych pripojení spôsobujúce poškodenie zariadenia
- Oneskorenie núdzovej odpovede z neschopnosti rýchlo identifikovať obvody
- Adhezívne zlyhanie spôsobujúce stratu označenia

Bezpečnostné opatrenia pre používateľov:

- Používajte označenia spĺňajúce požiadavky na adhéziu a čitateľnosť
- Implementujte konzistentné schémy označenia cez celé zariadenie
- Označte oba konce všetkých obvodov a dráh
- Používajte odolné materiály pre drsné prostredia
- Udržiavajte dokumentáciu označenia a pravidelne aktualizujte

Inštalácia vyžaduje jasný, konzistentný systém ktorý môžu rozumieť všetci kvalifikovaní pracovníci.

Pre komplexné systémy používajte sofistikované schémy označenia s farebným kódovaním a numerickými identifikátormi.

Označenia musia byť viditeľné a čitateľné aj po rokoch používania.