

<b>STN</b>	<b>Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 7-712: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory Fotovoltické (PV) systémy Oprava 1</b>	<b>STN 33 2000-7-712/01</b>
------------	---	-----------------------------

Corrigendum

Corrigendum

Berichtigung

**STN 33 2000-7-712 Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 7-712: Požiadavky na osobitné inštalácie alebo priestory. Fotovoltické (PV) systémy z novembra 2022 sa opravuje takto:**

#### **712.530.3.101 Prúdové chrániče**

*V článku sa text:*

„Ak sa RCD (prúdový chránič) používa na ochranu PV striedavého napájacieho obvodu, musí byť typu B podľa EN 62423 alebo EN 60947-2, ak:

- striedač nezabezpečuje aspoň jednoduché oddelenie medzi stranou striedavého napätia a stranou jednosmerného napätia; alebo
- inštalácia nezabezpečuje aspoň jednoduché oddelenie medzi striedačom a RCD pomocou oddelených vinutí transformátora; alebo
- striedač nevyžaduje RCD typu B v súlade s vyhlásením výrobcu striedača.“

*nahrádza týmto novým textom:*

„Ak sa RCD (prúdový chránič) používa na ochranu PV striedavého napájacieho obvodu, musí byť typu B podľa EN 62423 alebo EN 60947-2, okrem prípadov, keď:

- striedač zabezpečuje aspoň jednoduché oddelenie medzi stranou striedavého napätia a stranou jednosmerného napätia; alebo
- inštalácia zabezpečuje aspoň jednoduché oddelenie medzi striedačom a RCD pomocou oddelených vinutí transformátora; alebo
- striedač podľa vyhlásenia výrobcu striedača nevyžaduje RCD typu B.“

**137864**

### **712.534.101 Všeobecne**

*V článku v štvrtom odseku sa text:*

„Navyše k tieneným vedeniam sa odporúča realizovať blízke a paralelné rozvody kladných a záporných jednosmerných vodičov, aby sa znížilo prenikanie elektromagnetických napätí do PV poľa.“

*nahrádza týmto novým textom:*

„Okrem tienených vedení sa odporúča usporiadať blízke a paralelné rozvody kladných a záporných jednosmerných vodičov tak, aby sa znížilo vnášanie elektromagnetického rušenia do PV poľa.“

### **Vypracovanie**

**Spracovateľ:** Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Bratislava

**Technická komisia (pracovná skupina/projektová komisia):** TK 84 Elektrické inštalácie a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom

**Upozornenie:** Zmeny a opravy ako aj správy o nových vydaných slovenských technických normách sú uverejňované vo Vestníku Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

### **STN 33 2000-7-712/01**

Vydal a vytlačil:

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P. O. Box 76, 810 05 Bratislava 15

Rok vydania 2023, strán 2, č. publ. 137864