

SK: Upozornenia a bezpečnostné informácie - Solárne regulátory

Úvod

Tieto pokyny dopĺňajú originálny návod výrobcu. Pred inštaláciou alebo používaním solárneho regulátora si pozorne prečítajte celý návod a riadte sa ním. Cieľom tohto dokumentu je upozorniť na základné zásady bezpečnej prevádzky zariadenia určeného na riadenie nabíjania a vybíjania batérií v solárnych systémoch.

Bezpečnosť pri používaní

1. Solárny regulátor smie inštalovať iba osoba so základnými znalosťami elektrotechniky. Nesprávne zapojenie môže spôsobiť poškodenie zariadenia alebo batérie.
2. Pred pripojením sa uistite, že napätie panelov, batérie a záťaže zodpovedá špecifikácii regulátora.
3. Pri manipulácii s vodičmi odpojte všetky zdroje napätia. Pripojenie alebo odpájanie káblov pod záťažou môže viesť k iskreniu a poškodeniu svoriek.
4. Zariadenie nepoužívajte v prostredí s vysokou vlhkosťou, prachom alebo výparmi.
5. Nevystavujte regulátor priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla, aby sa zabránilo prehriatiu.

Bezpečnostné opatrenia

- Nezakrývajte ventilačné otvory a neumiestňujte regulátor na horľavé povrchy.
- Neprepájajte výstupy medzi sebou a nikdy neskúšajte zariadenie skratu.
- Nedemontujte regulátor ani sa ho nepokúšajte opravovať. V prípade poruchy kontaktujte servis alebo predajcu.
- Dávajte pozor na správnu polaritu pripojenia panelov a batérie. Obrátené pripojenie môže spôsobiť nenávratné poškodenie.
- Zamedzte prístupu detí k zapojeniu solárneho systému.

Bezpečné používanie

- Uistite sa, že všetky káble majú dostatočný prierez a sú pevne pripojené. Slabé spoje môžu spôsobiť prehrievanie.
- Regulátor inštalujte na zvislý povrch s dostatočným prúdením vzduchu.
- Pravidelne kontrolujte stav pripojených vodičov a svoriek, najmä po extrémnych teplotných zmenách.
- Sledujte indikátory na displeji regulátora, ktoré informujú o stave nabíjania, chybe alebo preťažení.
- V prípade dlhodobej nečinnosti odpojte batériu aj panely od regulátora.

Údržba a skladovanie

- Pred čistením zariadenie odpojte od všetkých zdrojov napätia.
- Na čistenie používajte suchú alebo mierne navlhčenú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani agresívne chemikálie.
- Pravidelne kontrolujte tesnosť pripojení a vetracie otvory.
- Pri dlhodobom skladovaní uchovávajte regulátor v suchom, vetranom prostredí mimo dosahu vlhkosti a prachu.

Likvidácia

Po skončení životnosti zariadenia ho nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Odovzdajte ho v zbernom mieste pre elektroodpad podľa smernice WEEE. Ak obsahuje batérie, odovzdajte ich samostatne v určených miestach zberu. Správna likvidácia pomáha chrániť životné prostredie a zdravie.

Vyhlásenie o zhode

Tento výrobok je v súlade s nariadením (EÚ) 2023/988 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov a spĺňa príslušné normy na ochranu zdravia a bezpečnosť používateľov.

CZ: Upozornění a bezpečnostní informace - Solární regulátory**Úvod**

Tyto pokyny doplňují originální návod výrobce. Před instalací nebo používáním solárního regulátoru si pozorně přečtěte celý návod a řiďte se jím. Cílem tohoto dokumentu je upozornit na základní zásady bezpečného provozu zařízení určeného k řízení nabíjení a vybíjení baterií v solárních systémech.

Bezpečnost při používání

1. Solární regulátor smí instalovat pouze osoba se základními znalostmi elektrotechniky. Nesprávné zapojení může způsobit poškození zařízení nebo baterie.
2. Před připojením se ujistěte, že napětí panelů, baterie a zátěže odpovídá specifikaci regulátoru.
3. Při manipulaci s vodiči odpojte všechny zdroje napětí. Připojení nebo odpojování kabelů pod zátěží může vést k jiskření a poškození svorek.
4. Zařízení nepoužívejte v prostředí s vysokou vlhkostí, prachem nebo výpary.
5. Nevystavujte regulátor přímému slunečnímu záření ani jiným zdrojům tepla, aby se zabránilo přehřátí.

Bezpečnostní opatření

- Nezakrývejte ventilační otvory a neumísťujte regulátor na hořlavé povrchy.
- Nepropojujte výstupy mezi sebou a nikdy nezkoušejte zařízení zkratu.
- Nedemontujte regulátor ani se jej nepokoušejte opravovat. V případě poruchy kontaktujte servis nebo prodejce.
- Dávejte pozor na správnou polaritu připojení panelů a baterie. Obrácené připojení může způsobit nenávratné poškození.
- Zamezte přístupu dětí k zapojení solárního systému.

Bezpečné používání

- Ujistěte se, že všechny kabely mají dostatečný průřez a jsou pevně připojeny. Slabé spoje mohou způsobit přehřívání.
- Regulátor instalujte na svislý povrch s dostatečným prouděním vzduchu.
- Pravidelně kontrolujte stav připojených vodičů a svorek, zejména po extrémních teplotních změnách.
- Sledujte indikátory na displeji regulátoru, které informují o stavu nabíjení, chybě nebo přetížení.
- V případě dlouhodobé nečinnosti odpojte baterii i panely od regulátoru.

Údržba a skladování

- Před čištěním zařízení odpojte od všech zdrojů napětí.
- K čištění používejte suchý nebo mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani agresivní chemikálie.
- Pravidelně kontrolujte těsnost připojení a větrací otvory.
- Při dlouhodobém skladování uchovávejte regulátor v suchém, větraném prostředí mimo dosah vlhkosti a prachu.

Likvidace

Po skončení životnosti zařízení jej nevyhazujte do komunálního odpadu. Odevzdejte jej ve sběrném místě pro elektroodpad podle směrnice WEEE. Obsahuje-li baterie, odevzdejte je samostatně v určených místech sběru. Správná likvidace pomáhá chránit životní prostředí a zdraví.

Prohlášení o shodě

Tento výrobek je v souladu s nařízením (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků a splňuje příslušné normy pro ochranu zdraví a bezpečnost uživatelů.