

MPPT SOLÁRNÍ MĚNIČ

Návod k obsluze






- DE MPPT SOLARWECHSELRICHTER
BENUTZERHANDBUCH
- PL PRZETWORNICA SOLARNA MPPT
INSTRUKCJA OBSŁUGI
- FR ONDULEUR SOLAIRE MPPT
MODE D'EMPLOI
- ES INVERSOR SOLAR MPPT
MANUAL DE USUARIO
- IT INVERTER SOLARE MPPT
MANUALE DELL'UTENTE

Tento multifunkční měnič / nabíječka kombinuje funkce měniče, solárního regulátoru a nabíječky baterií, čímž poskytuje nepřerušitelný zdroj energie v přenosné velikosti. Univerzální LCD displej poskytuje uživatelsky přívětivé a jedním tlačítkem přístupné operace, jako je třeba napájecí proud baterie, priorita AC/solární nabíječky a přípustné vstupní napětí v závislosti na různém použití

Funkce:

- Měnič s čistou sinusovkou;
- Nastavitelné rozpětí vstupního napětí pro domácí spotřebiče a osobní počítače pomocí LCD;
- Nastavitelný napájecí proud baterie v závislosti na použití pomocí LCD;
- Nastavitelná priorita AC/solární nabíječky pomocí LCD;
- Kompatibilní s napětím v síti či generátorem;
- Automatický restart při obnově AC;
- Ochrana proti přetížení, zkratu a přehřátí;
- Design chytré nabíječky pro vyšší výkon baterií;
- Funkce studeného startu

Bezpečnostní pokyny

Ikona	Vysvětlení
	Pozor! Riziko elektrického šoku. Tento kryt neodstraňujte. Ponechejte servis na kvalifikované osobě
	Pozor! Riziko elektrického šoku. Každý okruh musí být odpojen jednotlivě a před servisem musí technik vyčkat alespoň 5 minut.
	Pozor! Horký povrch. Riziko popálenin. Nedotýkat.
	Před použitím si přečtěte pokyny v servisním manuálu.
	Nelikvidujte zařízení v běžném směsném odpadu.

Tato kapitola obsahuje důležité bezpečnostní a provozní pokyny. Tuto příručku uchovejte pro budoucí reference.

- Před použitím tohoto zařízení si prostudujte všechny instrukce a varovné značky na něm i na bateriích. Zároveň si také pečlivě přečtěte všechny sekce této příručky.
- Toto zařízení mohou s baterií propojovat pouze kvalifikované osoby.
- Servis tohoto zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál. Pokud chyba přetrvává i po údržbě dle tabulky pro řešení problémů, zašlete prosím měnič zpět svému prodejci či servisnímu středisku.
- Pro snížení rizika zranění nabíjejte pouze olovené akumulátory s hlubokým cyklem. Jiné typy baterií se mohou vznítit a způsobit tak zranění či poškození majetku.
- Při práci s kovovými nástroji v okolí baterií dbejte zvýšené opatnosti. Nechtěný kontakt nástroje s baterií může způsobit zkrat baterie či jiných elektrických částí a vyvolat tak explozi.
- Tento měnič/nabíječka musí být vždy připojen kabeláží s trvalým uzemněním. Před jeho instalací se ujistěte, že splňujete lokální požadavky a normy.
- Pro optimální fungování tohoto zařízení dodržujte požadavky na výběr vhodné velikosti kabelu. Je velice důležité, aby kabel i zařízení fungovaly správně.
- Při odpojování AC a DC svorek se pečlivě držte pokynů v manuálu. Pro více podrobností viz sekce Instalace v tomto manuálu.
- Nikdy nenabíjejte zamrzlou baterii.
- Zařízení je vybaveno rA pojistkou (1 kus - 150 A 63 VDC) pro ochranu před přetížením baterie.
- Zařízení nedemontujte. Je-li vyžadován servis či oprava, odneste jednotku do autorizovaného servisního střediska. Nesprávná opětovná montáž zvyšuje riziko elektrického šoku a požáru.
- Než přejdete k údržbě či čištění odpojte veškerou kabeláž pro snížení rizika elektrického šoku. Vypnutí jednotky toto riziko nesnižuje.
- Nikdy nevystavujte AC výstup a DC vstup zkratu. Nepřipojujte síť, dostane-li se DC vstup do zkratu.
- Na konci životnosti produktu jej nelikvidujte ve smíšeném odpadu. Pro správné zacházení, obnovu a recyklaci jej odneste na určené sběrné místo.

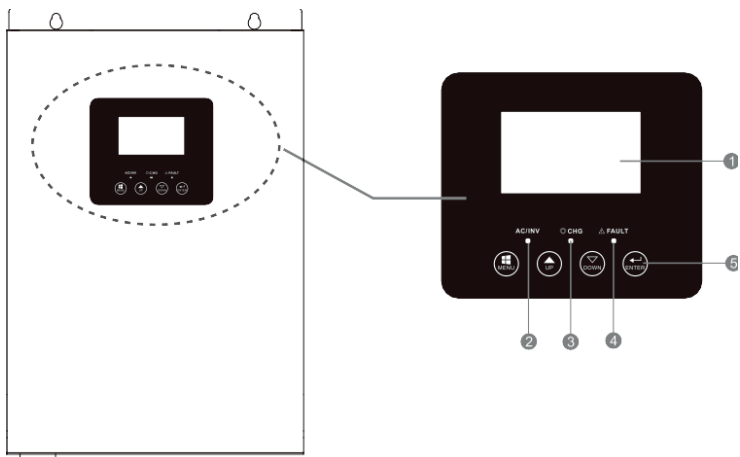
Základní architektura systému

Měnič může napájet různé typy domácích i kancelářských spotřebičů, včetně zařízení opatřených motorem, jako jsou zářivky, ventilátory, lednice či klimatizace. Pro kompletní fungující systém jsou navíc vyžadována tato zařízení:

- Generátor či hlavní síť
- FV moduly (volitelné)

S ohledem na Vaše požadavky konzultujte architekturu systému s montážníkem Vašeho systému.

Popis výrobku



Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!