

XTEND SOLARMI GETI GEP500LF



Cena celkem:	2 428 Kč (bez DPH: 2 007 Kč)
Kód zboží:	UPSSMI0001
Part No.:	GEP500LF
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi GETI GEP500LF

Multifunkční nouzový napájecí systém kombinující UPS, měnič napětí, AVR a nabíječku v jednom kompaktním zařízení.

System zajišťuje nepřerušované napájení střídavým napětím při výpadku elektrické sítě a je ideální pro záložní napájení čerpadel, automatických kotlů, podavačů, nouzového osvětlení nebo kamerových systémů. V normálním provozu je připojené zařízení napájeno přímo ze sítě, při výpadku se systém **automaticky přepne do režimu měniče** s dobou odezvy menší než 4 ms.

Zařízení je vybaveno **přehledným barevným displejem** pro sledování stavu systému a **měníčem s čistou sinusovkou** založeným na vysoce účinném toroidním transformátoru. Systém podporuje různé typy baterií včetně moderních **LiFePO4, AGM a GEL** článků s napětím 12 V DC.

- Kombinace UPS, měniče, AVR a nabíječky v jednom přístroji s jmenovitým výkonem 500 W
- Kompatibilita s LiFePO4, AGM a GEL bateriemi 12 V DC s vysokým nabíjecím proudem 5 A / 10 A
- Čistá sinusovka na výstupu 230 V AC \pm 3 % s frekvencí 50 Hz a toroidní transformátor
- Přehledný barevný displej pro monitoring stavu systému a všech parametrů
- Rychlá doba odezvy menší než 4 ms při přepnutí do záložního režimu
- Komplexní ochranné funkce proti přetížení, zkratu, přebíjení a přepolování baterie
- Automatické odpojení při nízkém napětí baterie 10,5 V \pm 0,3 V pro ochranu před hlubokým vybitím

Pokročilé ochranné funkce

Systém disponuje kompletní sadou ochran včetně ochrany proti přetížení, zkratu a přepolování. Při poklesu napětí baterie pod 11 V \pm 0,3 V systém upozorní na nízký stav baterie a při dosažení 10,5 V \pm 0,3 V automaticky odpojí zátěž pro ochranu baterie před poškozením.

Flexibilní nabíjení

Nabíječka pracuje s napětím 13,6 V \pm 0,3 V a nabízí volitelný nabíjecí proud 5 A nebo 10 A podle typu a kapacity připojené baterie. Systém je optimalizován pro práci s moderními LiFePO4 bateriemi i tradičními AGM a GEL typy.

Připojení baterie

V balení jsou kabely k baterii o délce 2 x 75 cm s konektory M8. Kontakty baterie musí být vhodně chráněny proti dotyku osob, cizích těles a zkratu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovitá kapacita: 800 VA

Jmenovitý výkon: 500 W

Vstupní napětí: AC 230 V, 50Hz

Výstupní napětí: AC 230 V \pm 3 %, 50 Hz, čistá sinusovka

Typ baterií: LiFePO₄, AGM, GEL

Napětí baterií: 12 V DC

Nabíjecí proud: 5 A / 10 A, volitelně

Nabíjecí napětí: 13,6 V \pm 0,3 V

Doba odezvy: < 4 ms

Transformátor: toroidní

Provozní teplota: 0 až 40 °C

Rozměry: 230 × 180 × 145 mm

Hmotnost: 6,5 kg