

## XTEND SOLARMI GETI GEP500LF



Cena celkem:	<b>2 256 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 864 Kč)</b>
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:** LiFePO<sub>4</sub>, 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