Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

10.04.26 18:12:10

XTEND SOLARMI GETI GEP501LF

Cena celkem:	**2 415 Kč**
	(bez DPH: 1 996 Kč)
Běžná cena:	**2 657 Kč**
Ušetříte:	**242 Kč**
Kód zboží:	UPSSMI0002
Part No.:	GEP501LF
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi GETI GEP501LF

Nouzový napájecí systém GETI GEP501LF je multifunkční zařízení kombinující měnič, UPS, AVR a nabíječku pro zajištění nepřetržitého napájení při výpadku elektrické sítě.

Systém automaticky přepíná mezi síťovým napájením a napájením z baterie s dobou odezvy **pod 4 ms**. V normálním režimu jsou připojená zařízení napájena přímo ze sítě, při výpadku se systém okamžitě přepne do režimu měniče a zajistí napájení z připojené **12V baterie**. Díky **toroidnímu transformátoru** poskytuje vysokou účinnost a čistou sinusovou vlnu na výstupu.

Zařízení je vhodné jako záložní zdroj pro **čerpadla, automatické kotle, podavače, nouzové osvětlení, kamerové systémy** a další spotřebiče. Systém je kompatibilní s bateriemi typu **LiFePO4, AGM i GEL** a nabízí nastavitelný nabíjecí proud od 3 A do 15 A. Ochrana proti hlubokému vybití chrání baterii před poškozením.

- Jmenovitý výkon 500 W (800 VA) s čistou sinusovou vlnou na výstupu 230 V AC
- Toroidní transformátor zajišťující vysokou účinnost a stabilní výstupní napětí ±3%
- Kompatibilní s bateriemi LiFePO4, AGM i GEL s napětím 12 V DC
- Nastavitelný nabíjecí proud 3 A / 5 A / 10 A / 15 A podle typu baterie
- Rychlé automatické přepnutí při výpadku sítě s dobou odezvy pod 4 ms
- Ochrana proti přetížení, zkratu, přebití, přepólování a hlubokému vybití baterie
- Přehledný barevný displej pro kontrolu provozních parametrů
- Nástěnné provedení s rozměry 253 × 210 × 102 mm a hmotností 3,98 kg

Pokročilá ochrana baterie
Systém disponuje nastavitelným limitem nízkého napětí baterie (10,5–11,5 V pro olověné baterie, 10,9–11,5 V pro LiFePO4)

a ochranou pro odpojení při nízkém napětí (9,8–11 V pro olověné baterie, 10,6–11 V pro LiFePO4). Nabíjecí napětí je automaticky přizpůsobeno typu baterie: 13,9–14,5 V pro nabíjení, 13,3–13,9 V pro udržovací režim.

Provozní podmínky
Zařízení je určeno pro provoz v teplotním rozsahu 0 až 40 °C při relativní vlhkosti 10–90 %. Skladovací teplota je -15 až 45 °C. Systém je vybaven aktivním chlazením pro zajištění stabilního provozu.

Upozornění
Kontakty připojené baterie musí být vhodně chráněny proti dotyku osob, cizích těles, kontaktu s jinými částmi systému nebo zkratu. Kabely k baterii mají délku 2 × 75 cm a jsou zakončeny konektory M8.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovitá kapacita: 800 VA
Jmenovitý výkon: 500 W
Vstupní napětí: 230 V AC, 50 Hz
Výstupní napětí: 230 V AC ±3 %, 50 Hz, čistá sinusovka
Typ baterií: LiFePO4, AGM, GEL (není součástí produktu)
Napětí baterií: 12 V DC
Nabíjecí proud: 3 A / 5 A / 10 A / 15 A (volitelně)
Nabíjecí napětí: 13,9–14,5 V / 13,3–13,9 V (udržovací)
Doba odezvy: <4 ms
Transformátor: toroidní
Provozní teplota: 0 až 40 °C
Provedení: nástěnný
Rozměry: 253 × 210 × 102 mm
Hmotnost: 3,98 kg