

**EPEVER LS2024B**

Cena celkem:	<b>900 Kč</b> <b>(bez DPH: 744 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>990 Kč</b>
Ušetříte:	<b>90 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0125
Part No.:	LS2024B
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****EPEVER LS2024B**

Solární regulátor nabíjení disponuje funkcí automatického rozpoznávání 12/24 V systémového napětí a funkcí uživatelského nastavení. Regulátor slouží pro kontrolu toku energie ze solárního panelu nebo napájecího zdroje do baterií a spotřebiče. Všechny parametry nabíjení, vybíjení a kontroly zátěže lze modifikovat.

Solární regulátor nabíjení ze série LandStar B patří mezi nejmodernější digitální techniku a pracuje plně automaticky. Disponuje několika jedinečnými funkcemi:

- Automatická identifikace 12/24 V napětí nebo uživatelsky definovaného pracovního napětí.
- Vysoce účinné sériové PWM nabíjení, zvýšení životnosti baterie a zlepšený výkon solárního systému.
- Použití MOSFET jako elektronického spínače, žádný mechanický spínač.
- Více režimů pro ovládání zátěže. Zvýšení flexibility výkonu zátěže.
- Možnost použití pro gelové, uzavřené, otevřené a běžné typy baterií včetně možnosti uživatelsky definovat typ baterie.
- Umožňuje tepelnou kompenzaci, autokorekci nabíjecích a vybíjecích parametrů a zlepšuje životnost baterie.
- Nová metoda přesného výpočtu stavu nabití baterie zobrazuje dostupnou kapacitu baterie.
- Elektronická ochrana proti: přehřátí, přebití, příliš hlubokému vybití, přetížení a zkratu.
- Ochrana proti přepólování: při jakékoli kombinaci solárního modulu a baterie.
- Díky funkci výpočtu výkonu proudu a záznamu energetické statistiky v reálném čase je pro uživatele snadné vidět nabíjenou a vybitou energii každý den, měsíc, rok a také její celkovou hodnotu.
- Díky použití standardního komunikačního protokolu Modbus pro přípojky sběrnice RS485, je komunikační vzdálenost mnohem větší a kompatibilita komunikačního protokolu o mnoho lepší.
- Podpora upgradu firmware.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Vstupní napětí:** 30/50 V

**Výstupní napětí:** 12/24 V

**Max. proud:** 20 A

**Provozní teplota:** -35 °C až 55 °C, vlhkost <95 %

**Krytí:** IP30

**Rozměry:** 159,6 x 81,4 x 47,8 mm

**Hmotnost:** 300 g