

**EPEVER LS2024B**

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Cena celkem: | <b>761 Kč</b><br><b>(bez DPH: 629 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>837 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>76 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