

## EPSOLAR LS3024B



|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Cena celkem: | <b>1 699 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 1 404 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>1 869 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>170 Kč</b>              |
| Kód zboží:   | SOPGWL0126                 |
| Part No.:    | LS3024B                    |
| Záruka:      | 26 měsíce (ů)              |
| Stav:        | Nové zboží                 |

## Popis

### EPsolar LS3024B

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:** 30 A

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

**Krytí:** IP30

**Rozměry:** 200,6 x 101,3 x 57 mm

**Hmotnost:** 500 g