

## EPEVER LS0512EU

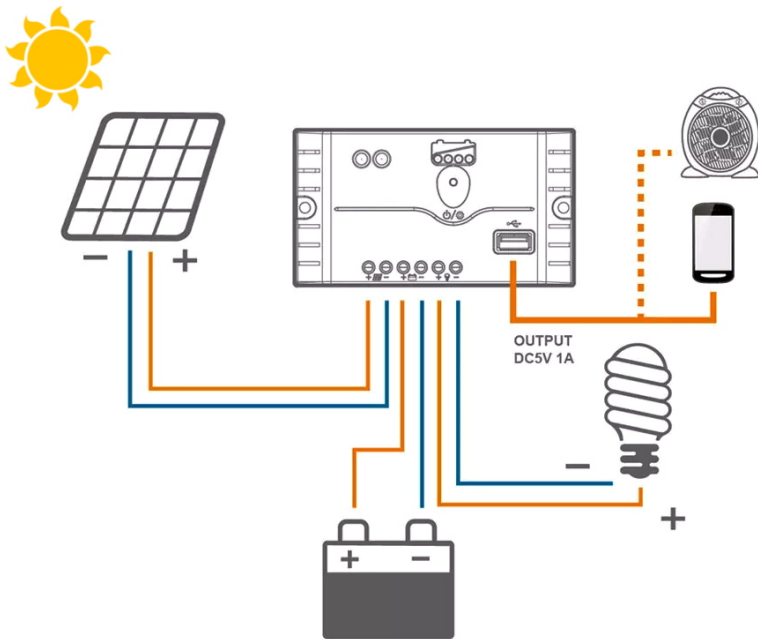


|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>364 Kč</b><br><b>(bez DPH: 301 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>401 Kč</b>                             |
| Ušetříte:    | <b>36 Kč</b>                              |
| Kód zboží:   | SOPGWL0223                                |
| Part No.:    | LS0512EU                                  |
| Záruka:      | 26 měs.                                   |
| Stav:        | Nové zboží                                |

## Popis

### EPEVER LS0512EU

Tento **12 V PWM solární regulátor** je svou konstrukcí určen **pro malé ostrovní solární systémy**. Jedná se o levný způsob pro zálohování napájení. Regulátor slouží pro kontrolu toku energie ze solárního panelu nebo napájecího zdroje do baterií a spotřebiče. Pracuje s napětím **12 V** a proudy **do 5 A**. Výhodou je velmi jednoduchá a nenáročná instalace, spolehlivý provoz a **napájecí USB port (5 V, max. 1,2 A)**.



### Vlastnosti:

- Inteligentní 3fázové PWM nabíjení
- Ochrana před přepětím a vybitím baterie
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přetížení
- Ochrana proti vysokému napětí
- Provozní teplota: -35 až +55 °C
- Maximální rozměr přípojných kabelů: 2,5 mm<sup>2</sup> (14 AWG)
- Krytí: IP20
- Určen pro vnitřní instalace, montáž na stěnu
- Snadná instalace
- Napájecí USB port (5 V, max. 1,2 A)

*Pozn.: Odpojení a připojení baterie regulátor provádí dle charakteristiky olověných baterií.*

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Jmenovité systémové napětí:** DC 12 V

**Rozsah vstupního napětí baterie:** 8-16 V

**Typ baterie:** uzavřená (výchozí) / gelová / zaplavená

**Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud:** 5 A

**Max. napětí naprázdno (V<sub>oc</sub>):** 30 V

**Rozměry:** 109,7 x 65,5 x 20,8 mm

**Hmotnost:** 0,09 kg