

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

10.04.26 19:17:41

EPEVER LS0512EU



Cena celkem:

309 Kč

(bez DPH: 256 Kč)

Běžná cena:

340 Kč

Ušetříte:

31 Kč

Kód zboží:

SOPGWL0223

Part No.:

LS0512EU

Záruka:

26 měs.

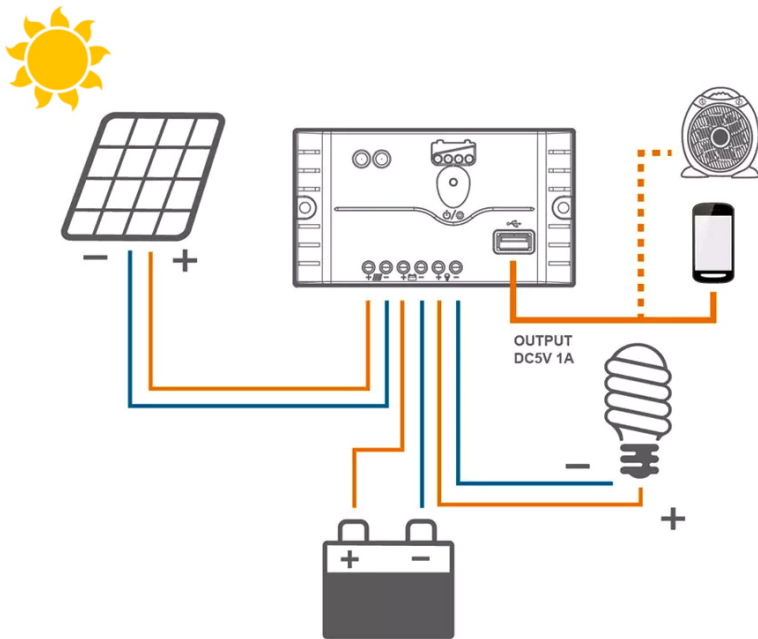
Stav:

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 mm² (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_{oc}): 30 V

Rozměry: 109,7 x 65,5 x 20,8 mm

Hmotnost: 0,09 kg