

EPEVER LS0512EU

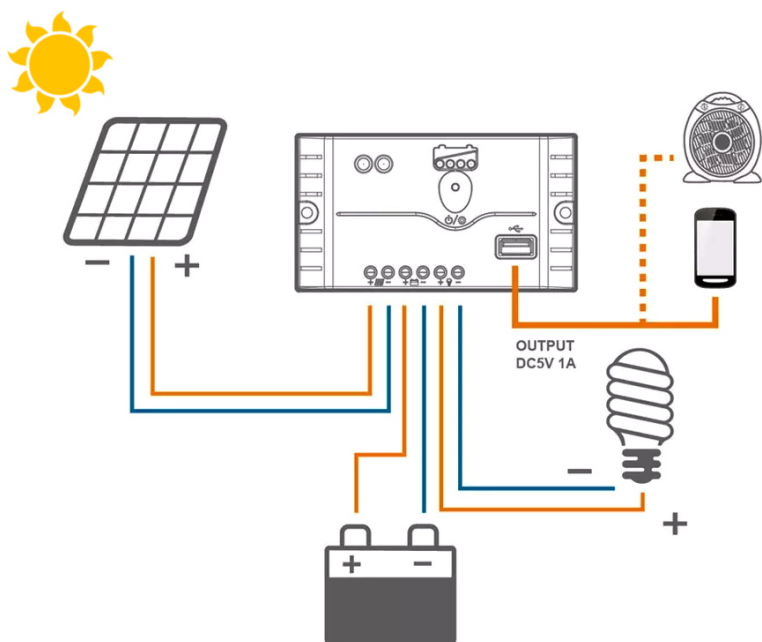


EPEVER LS0512EU; Tento 12 V PWM solární regulátor je svou konstrukcí určen pro malé ostrovní solární systémy . Jedná se o levný způsob pro zálohování napájení. Regulátor slouží pro kontrolu toku energie ze solárního panelu nebo napájecího zdroje do ba...

Kód	SOPGWL0223
PN	LS0512EU
Výrobce	EPEVER
Záruka	26 měs.

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