

EPEVER LS0512EU solární PWM regulátor 12V, 5A, vstup 30V

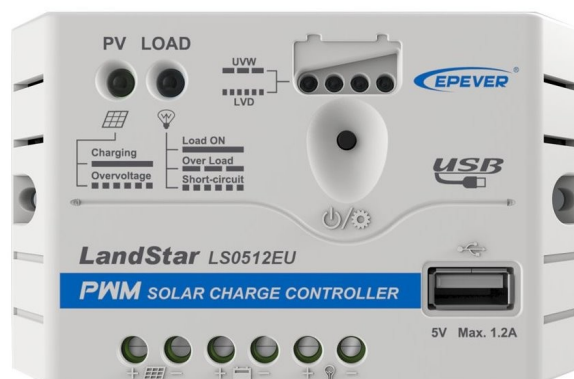
cena vč DPH: **451 Kč**

cena bez DPH: 372 Kč

Kód zboží (ID): 5279952

PN: LS0512EU

Záruka: 24 měsíců



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

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)**.

[!\[\]\(99f58673407353e96a019fbca558fd72_img.jpg\)](https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/EP_SOLAR_PWM_SCHEMA_USB.jpg)

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