

EPEVER LS1024EU solární PWM regulátor 12/24V, 10A, vstup 30V/50V

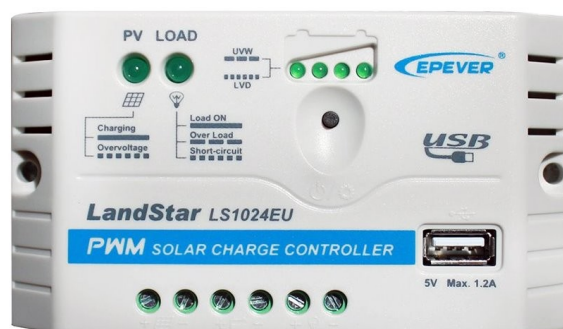
cena vč DPH: **507 Kč**

cena bez DPH: 419 Kč

Kód zboží (ID): 4941779

PN: LS1024EU

Záruka: 24 měsíců



EPEVER LS1024EU

Tento 12/24 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 jak s napětím 12 V nebo 24 V s proudy do 10 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
- Automatická detekce 12 V nebo 24 V
- 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: 4 mm² (12 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 12/24 V (automatická detekce) Rozsah vstupního napětí baterie: 8-32 V Typ baterie: uzavřená (výchozí) / gelová / zaplavená
Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud: 10 A Max. napětí naprázdno (Voc): 50 V Rozměry: 120,3 x 67 x 21,8 mm Hmotnost: 0,1 kg

EPEVER LS1024EU

Tento **12/24 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 jak s napětím **12 V** nebo **24 V** s proudy **do 10 A**. Výhodou je velmi jednoduchá a nenáročná instalace, spolehlivý provoz a **napájecí USB port (5 V, max. 1,2 A)**.

[!\[\]\(0f848bbd71cef6b345273b16f905912a_img.jpg\)](https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/EP_SOLAR_PWM_SCHEMA_USB.jpg)

Vlastnosti:

- Inteligentní 3fázové PWM nabíjení
- Automatická detekce 12 V nebo 24 V
- 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: 4 mm² (12 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 12/24 V (automatická detekce)
Rozsah vstupního napětí baterie: 8-32 V
Typ baterie: uzavřená (výchozí) / gelová / zaplavená
Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud: 10 A
Max. napětí naprázdno (V_{oc}): 50 V
Rozměry: 120,3 x 67 x 21,8 mm
Hmotnost: 0,1 kg