

EPSOLAR LS1024EU



Cena celkem:

469 Kč
(bez DPH: 388 Kč)

Běžná cena:

516 Kč

Ušetříte:

47 Kč

Kód zboží:

SOPGWL0130

Part No.:

LS1024EU

Záruka:

26 měsíce (ů)

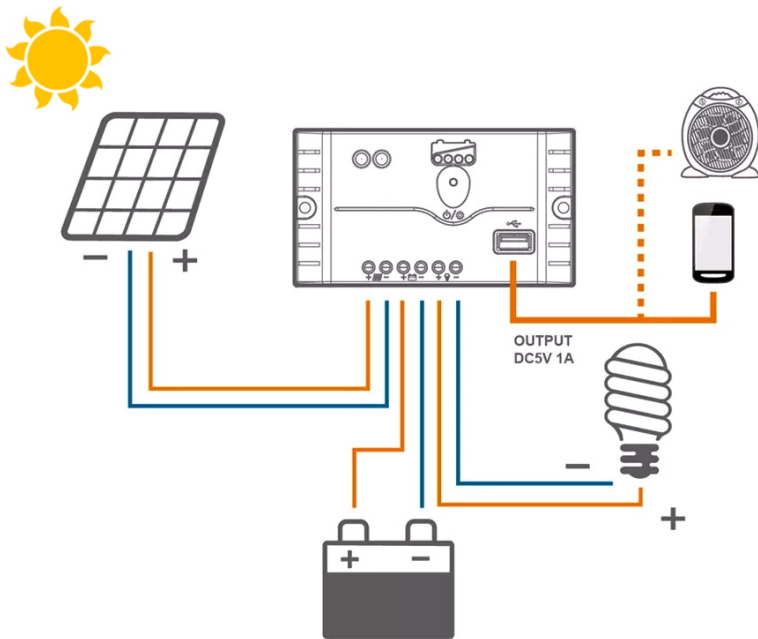
Stav:

Nové zboží

Popis

EPsolar 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 (V_{oc}): 50 V

Rozměry: 120,3 x 67 x 21,8 mm

Hmotnost: 0,1 kg