be Productivv, s.r.o. (eshop.simpletech.cz)
podpora@simpletech.cz
736263205

08.05.26 17:08:38

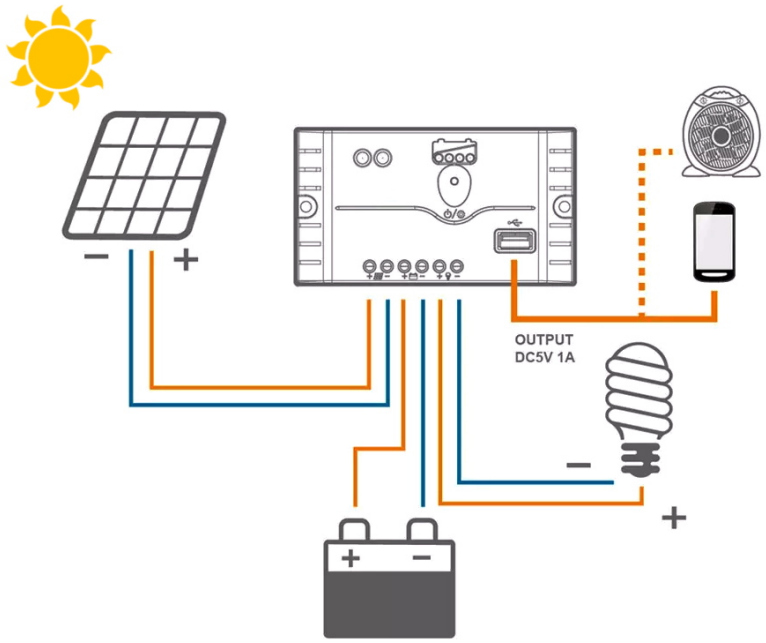
EPEVER LS0512EU

Cena celkem:	**267 Kč**
	(bez DPH: 221 Kč)
Běžná cena:	**293 Kč**
Ušetříte:	**27 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 mm^2 (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