

**EPEVER VS3024AU**

Cena celkem:	<b>820 Kč</b> <b>(bez DPH: 678 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>902 Kč</b>
Ušetříte:	<b>82 Kč</b>
Kód zboží:	SOPGWL0333
Part No.:	VS3024AU
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****EPEVER VS3024AU**

PWM solární regulátor. Svou konstrukcí je určen **pro malé ostrovní solární systémy** se solárními panely **12 V** (max. 400 Wp) pro dobíjení 12 V baterie, nebo solárními panely **24 V** (max. 800 Wp) pro dobíjení 24 V baterie a **maximálním nabíjecím proudem do 30 A**. Výhodou je velmi jednoduchá a nenáročná instalace a spolehlivý provoz.

Vestavěný **LCD přehledný displej** Vám poskytne informace o napětí a proudu solárního panelu, napětí baterie a nabíjecím proudu a také o aktuálním odebraném proudu pro DC spotřebiče. Také nabízí **statistické informace** o celkovém množství vyrobené a spotřebované energie. Pomocí tlačítek pod displejem můžete nastavit jeden ze tří typů olověných baterií (utěsněná, gelová nebo otevřená kapalinová).

Dále tento model nově **nabízí dva USB výstupy pro nabíjení** např. mobilního telefonu, či jiných přenosných elektronických zařízení. Maximální proud USB výstupu je 2,4 A.

*Pozn. K regulátoru nelze připojit externí displej MT50 ani PC rozhraní. Lze připojit externí teplotní senzor baterie.*

**Vlastnosti:**

- Automatická detekce 12 V nebo 24 V
- Ochrana proti přepětí
- Ochrana proti zkratu
- Ochrana proti přepólování připojení solárních panelů a baterie
- Při nízkém napětí odpojí výstup zátěže
- Volitelný externí teplotní senzor
- Provozní teplota: -25 °C až +55 °C
- Maximální rozměr přípojných kabelů: 16 mm<sup>2</sup>
- Určen pro vnitřní instalace, montáž na stěnu
- Snadná instalace
- Krytí: IP30

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Jmenovité systémové napětí:** 12/24 V DC nebo auto

**Rozsah vstupního napětí baterie:** 9 V až 32 V

**Typ baterie:** uzavřená (výchozí) / gelová / zaplavená

**Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud:** 30 A

**Max. napětí FV otevřeného obvodu:** 50 V

**Rozměry:** 181 x 100,9 x 59,8 mm

**Hmotnost:** 0,55 kg