

EPEVER VS3024AU



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 nabíje...

Kód	SOPGWL0333
PN	VS3024AU
Výrobce	EPEVER
Záruka	26 měs.

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 odebíraném 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 mm²
- 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