

EPEVER VS3024AU solární PWM regulátor 12/24 V, 30 A, USB, vstup 50V

cena vč DPH: **1190 Kč**

cena bez DPH: 983.77 Kč

Kód zboží (ID): 4951497

PN: VS3024AU

Záruka: 24 měsíců

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

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 kapalinná).

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