StaMPi, spol. s r.o. (bezva.com)
zakazky@stampi.cz
777318573

07.05.26 21:19:29

VICTRON BLUESOLAR 150/60-TR MPPT

Cena celkem:	**7 808 Kč**
	(bez DPH: 6 453 Kč)
Běžná cena:	**8 589 Kč**
Ušetříte:	**781 Kč**
Kód zboží:	BATGWL0182
Part No.:	SCC010060200
Záruka:	60 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Victron BlueSolar 150/60-Tr MPPT

Robustní a rychlý MPPT regulátor pro náročné podmínky **s napětím panelů až 150 V**, maximální nabíjecí proud **60 A**. Baterie **12/24/48 V**, FV max. **860/1720/3440 Wp**.

Solární regulátor BlueSolar **zpracovává energii ze solárních panelů a ukládá ji do baterií**, maximalizuje solární zisky, inteligentně udržuje stav baterie a prodlužuje její životnost. Solární regulátor BlueSolar umí dobít i silně vybitou baterii, protože může pracovat s napětím baterie až 0 voltů za předpokladu, že články nejsou trvale sulfatovány nebo jinak poškozeny.

Ultra rychlá MPPT technologie
Regulátor neustále sleduje napětí a proud ze solárních panelů a díky technologii MPPT z nich získává maximum energie, což je zvláště výhodné při proměnné intenzitě slunečního záření. MPPT technologie zajišťuje až o 30 % vyšší zisk energie ve srovnání se solárními regulátory PWM a až o 10 % vyšší zisk ve srovnání s pomalejšími regulátory MPPT.

Vzdálený monitoring a ovládání
Pokud je vaše instalace připojena k internetu pomocí zařízení GX, portál VRM poskytuje přístup k vašim zařízením kdykoli a kdekoli.

VE.Direct konektor
VE.Direct slouží k připojení k zařízení GX, PC nebo jiným zařízením.

Vynikající účinnost konverze
Regulátor má vynikající účinnost konverze. Maximální účinnost přesahuje 98 %. Jednou z výhod vysoké účinnosti je, že regulátor nemá chladicí ventilátor a maximální výstupní proud je zaručen až do okolní teploty 40 °C (104 °F).

Další vlastnosti:

- přirozené pasivní chlazení
- automatické rozpoznání napětí baterie
- ochrana proti přehřátí a snížení výkonu při vysoké teplotě
- flexibilní nabíjecí algoritmus
- vnitřní teplotní senzor kompenzuje teplotu absorpce a udržovacího nabíjecího napětí
- funkce obnovy zcela vybité baterie
- zahájí nabíjení, i když je baterie úplně vybitá
- znovu se připojí k plně vybité Li-ion baterii s integrovanou funkcí odpojení

Upozornění:
MPPT regulátory Victron Energy není povoleno používat v kombinaci s optimizéry fotovoltaických panelů. Při použití může

dojít k poškození MPPT regulátorů i optimizérů a toto poškození nemusí být uznáno jako oprávněná reklamace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Napětí baterie: 12/24/48 V autodetekce (36 V manuální - softwarově)
Maximální proud baterie: 60 A
Maximální FV výkon, 12 V: 860 W
Maximální FV výkon, 24 V: 1720 W
Maximální FV výkon, 48 V: 3440 W
Maximální FV napětí (otevřený obvod):
150 V absolutní maximum za nejchladnějších podmínek
145 V náběhové a provozní maximum
Max. zkratovací proud: 50 A
Účinnost (max.): 98 %
Hmotnost: 3 kg
Rozměry: 250 × 185 × 95 mm

Aplikace VictronConnect:

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s Androidem

Aplikace VictronConnect pro mobilní zařízení s iOS

Aplikace VictronConnect pro Mac zařízení

Aplikace je také ke stažení na stránce výrobce Victron Energy (Mac/Windows/Linux/iOS/Android):
https://www.victronenergy.com/support-and-downloads/software#victronconnect-app

---

Konfigurátor (verze 2.6):
https://www.victronenergy.com/upload/software/VE-MPPT-Calc-2_6.xlsx

---

Správnou volbu vašeho MPPT regulátoru dle parametrů FV pole si můžete ověřit v tomto konfigurátoru (v2.4) nebo v novější verzi, kterou naleznete na adrese **www.victronenergy.com/support-and-downloads/software**.