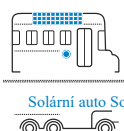


Přehled

Řada VS-AU je PWM regulátor nabíjení s LCD displejem a dvěma USB porty. Když je mezera mezi solárním panelem pracovní napětí a napětí baterie není velké, volba této řady PWM je stejně spolehlivá, ale cenově výhodnější řešení. Je široce používán ve venkovských elektrifikačních a domácích energetických systémech atd.

Funkce

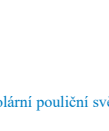
- Režim sériového nabíjení PWM
- Plný výkon při práci v rozsahu pracovních teplot
- Více režimů řízení zátěže
- Přijměte vysoce kvalitní a vysoce spolehlivé komponenty mezinárodní značky
- Dvojitě USB provedení
- Design segmentového LCD displeje
- Funkce energetické statistiky v reálném čase
- Rozsáhlá elektronická ochrana



Solární auto



Solární domov



Solární batoh



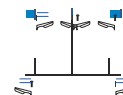
Solární pouliční světlo



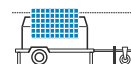
Solární generátor energie



Solární člun



Solární vedení



Solární vozidlo

Technické specifikace

Modelka	VS1024AU	VS2024AU	VS3024AU	VS3048AU	VS4524AU	VS4548AU	VS6024AU	VS6048AU
Jmenovité napětí systému	12/24 V DC Auto	12/24 V DC Auto	12/24 V DC Auto	24, 12, 36/48V DC Auto	12/24 V DC Auto	24, 12, 36/48V DC Auto	12/24 V DC Auto	24, 12, 36/48V DC Auto
Typ baterie	Utěsněno (výchozí)/gelové/zaplavené							
Rozsah vstupního napětí baterie	9V až 32V	9V až 32V	9V až 32V	9V až 64V	9V až 32V	9V až 64V	9V až 32V	9V až 64V
Jmenovitý nabíjecí proud	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
Jmenovitý vybíjecí proud	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
Max. FV napětí naprázdno	50V	50V	50V	96V	50V	96V	50V	96V
Vyrovňovací napětí				Utěsněno: 14,6 V, zaplaveno: 14,8 V				
Zvyšte napětí				Gel: 14,2 V, Utěsněný: 14,4 V, Zaplavený: 14,6 V				
Plovoucí napětí				Gel/Uzavřený/Zaplavený: 13,8V				
Nízké napětí znovu připojit napětí				Gel/Uzavřený/Zaplavený: 12,6V				
Odpojovací napětí nízkého napětí				Gel/Uzavřený/Zaplavený: 11,1V				
Vlastní spotřeba	≤9,2 mA/12V;≤11,7mA/24V;≤14,5mA/36V;≤17mA/48V							
USB výstup	5VDC/2,4A (celkem)							
Teplotní kompenzace	`-3mV/°C/2V (25°C)							
Relativní vlhkost	≤95 %, NC							
Ohrada	IP30							
Základy	Společné pozitivní							
Rozsah provozních teplot	`-25°C~+55°C							
Rozměry (DxŠxV) (mm)	142×85×41,5	160×94,9×49,3	181×100,9×59,0,8181 × 100,9 × 59,8	194×118,4×63,8	194×118,4×63,8	214×128,7×72,2	214×128,7×72,2	214×128,7×72,2
Čistá hmotnost	0,22 kg	0,35 kg	0,55 kg	0,58 kg	0,76 kg	0,88 kg	1,02 kg	1,04 kg