


PS1800

Przenośna Stacja Zasilania 1800W

- Szybkie ładowanie 1,5 godz.
- Akumulator pryzmatyczny LiFePO4 oferujący 3000 cykli ładowania
- Panel PV z technologią MPPT, maks. sprawność 99,5%
- Technologia falownika dwukierunkowego
- Osiem zabezpieczeń BMS
- Inteligentny wewnętrzny układ chłodzenia powietrzem
- 24/7 UPS, przełączanie na zasilanie rezerwowe w ciągu 14ms
- Monitorowanie mobilnej stacji ładowania przez WiFi/Bluetooth/aplikację
- Dostępny tryb zasilania stałego umożliwiający zasilanie urządzeń o mocy maks. 2400 W



Dane techniczne

Model	PS1800	UK/EU / FR / AU / ZA
Ciężar netto	≈19,4kg(≈42,7lbs)	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	432*270*300 mm(17*10,6*11,8 cala)	
Pojemność akumulatora	1229 Wh, 51,2 V ≈ , 24 Ah	
Łączność Wi-Fi	obsługiwana	
Prąd wyjściowy AC(tryb falownika)	Sinusoida czysta, moc łączna 1800 W (szczytowa 3000 W), 220-240V~,50Hz/60Hz, 13A	Sinusoida czysta, moc łączna 1800 W (szczytowa 3000 W), 220-240V~,50Hz/60Hz, 12 A
Moc wyjściowa AC(tryb obejścia)	220-240 V~, 50Hz/60Hz, maks. 1800 W, maks 10 A.	
Wyjście USB-A1/A2	5V≈ 3 A, 9V≈ 2 A, 12V≈ 1,5 A, maks 18 W	
Wyjście USB-A3/A4	5V≈ 2,4A, maks 12W	
Wyjście USB-C1/C2	5/9/12/15 V≈ 3 A, 20 V≈ 5 A, maks 100 W	
Ładowarka samochodowa	12,6V≈ 10A, maks 126W	
Wyjście DC5521*2	12,6 V≈ 3 A	
Moc wejściowa AC	maks 1800 W, 10 A	
Napięcie wejściowe AC	220-240 V~, 50Hz/60Hz	
Ładowanie PV	maks 400 W, 13-45V≈ 12A	
Wejście ładowania samochodu	Obsługa akumulatorów 12V/24V , domyślnie 8A	
Moc ładowania AC	maks 1380W	
Moc ładowania PV/samochodu	maks 400W	
Moc ładowania AC + PV	maks 1380W	
Typ ogniwa	Litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4)	
Żywotność *	3000 cykli	
Typ zabezpieczenia	zabezpieczenie przed zbyt wysoką i zbyt niską temperaturą, zabezpieczenie przed zbyt głębokim rozładowaniem,zabezpieczenie przed przeładowaniem, zabezpieczenie przed przeciążeniem,zabezpieczenie zwarciove , zabezpieczenie nadprądowe	
Optymalna temperatura pracy	20 ° C~30°C (68 ° F~86 ° F)	
Zakres temperatury rozładowywania	-20 ° C~45 ° C(-4 ° F~113 ° F)	
Zakres temperatury ładowania	0 ° C~45 ° C (32 ° F~113 ° F)	
Temperatura przechowywania	-20 ° C~45 ° 0 (preferowany zakres 20°C~30 ° C) [-4 ° F~113 ° F (preferowany zakres 68 ° F~86 ° F)]	
Świadectwa	 CA65,TSCA, RoHS,Reach, WEEE, POPS, UN38.3,MSDS	

Żywotność*: warunki testowe, DOD 95%, prąd ładowania 1C i prąd rozładowania 1C przy +25°C ± 3°C.