

PS3000

Mobilna stacja ładowania 3000W

- Szybkie ładowanie 1,7 godz.
- Akumulator pryzmatyczny LiFePO4 oferujący 4000 cykli ładowania
- Osiem zabezpieczeń BMS
- 24 7 UPS, przelączenie na zasilanie rezerwowe w ciągu 14ms
- Możliwość zwiększenia pojemności poprzez podłączenie 6 dodatkowych akumulatorów, dzięki czemu możliwe jest uzyskanie łącznej pojemności 17,5kWh
- Okres eksploatacji wynoszący 10 lat
- Niski poziom emitowanego hałasu na poziomie 30dB
- Maksymalna moc ładowania 2500 W (AC+PV)
- Monitorowanie mobilnej stacji ładowania przez WiFi/Bluetooth/aplikację
- Inteligentna regulacja częstotliwości obciążenia AC w warunkach off-grid przez aplikację 50 lub 60Hz



Lepszy świat
zasilany przez ciebie



Dane techniczne

Model		PS3000		UK/EU / FR / AU / ZA	
Ciężar netto		≈34kg(≈75lbs)			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		536*303*343 mm (21*12*13,5 cala)			
Pojemność akumulatora		2560 Wh, 51,2 V ~, 50 Ah			
Łączność Wi-Fi		obsługiwana			
Prąd wyjściowy AC(tryb falownika)		Sinusoida czysta, moc łączna 3000 W (szczytowa 5000 W), 220-240V~ , 50Hz/60Hz, 13 A		Sinusoida czysta, moc łączna 3000 W (szczytowa 5000 W), 220-240V~ , 50Hz/60Hz, 16 A	
Moc wyjściowa AC(tryb obciążenia)		220-240V~, 50Hz/60Hz,maks 2300 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			
Złącze Anderson		12,6V ~ maks 30 A, maks 378 W			
Ładowarka samochodowa		12,6V ~ 10A, maks 126W			
Wyjście DC5521*2		12,6 V ~ 3 A			
Moc wejściowa AC		maks 2300 W, 10 A			
Napięcie wejściowe AC		220-240V~ - 50Hz/60Hz			
Ładowanie PV*2		Maks. 800 W, 13-45V ~ 12A			
Wejście ładowania samochodu		Obsługa akumulatorów 12V/24V , domyślnie 8A			
Moc ładowania AC		Maks. 2100 W.			
Moc ładowania PV / samochodu *2		maks 800W .			
Moc ładowania AC+PV		maks 2688W			
Typ ogniwa		Litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4)			
Żywotność *		4000 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)]			
Wejście/Wyjście zasilania		Ładowanie 40-58,8 V, 50A (maks.), rozładowywanie 70A (maks.)			
Moc nominalna		2560Wh, możliwość podłączenia do 6 dodatkowych zespołów akumulatorów sprzedawanych osobno			
Świadczenia		 CA65:TSCA, RoHS:Reach, WEEE, POPS, UN38.3,MSDS			

Żywotność*: warunki testowe, DOD 95%, prąd ładowania 0,5C i prąd rozładowania 1C przy +25±3 ° C.