



PS3000

Przenośna Stacja Zasilania 3000W

- Szybkie ładowanie w 2 godziny
- Wbudowany akumulator LiFePO4 2560Wh oferujący 4000 cykli ładowania
- Ładowanie z paneli słonecznych do 800W
- Moc ciągła pracy 3000W / chwilowa 5000W
- 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

CENA : 4140,00 zł brutto



Dane techniczne

Model PS3000		
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 obejścia)	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.	
Świadectwa	 CA65, TSCA, RoHS, Reach, WEEE, POPS, UN38.3, MSDS	

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

www.super-energy.pl

info@super-energy.pl

+48 668-125-124

hizen

Lepszy świat zasilany przez ciebie