

# PS3000

## Przenośna Stacja Zasilania 3000W

- Szybkie ładowanie 1,7 godz.
- Akumulator pryzmatyczny LiFePO4 oferujący 4000 cykli ładowania
- Osiem zabezpieczeń BMS
- 24 7 UPS, przełączanie 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 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                        |                                                                                   |  | <br>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.