


PS1000

Przenośna Stacja Zasilania 1000W

- Szybkie ładowanie 1,5godz.
- Akumulator pryzmatyczny LiFePO4 oferujący 3000 cykli ładowania
- Panel PV z technologią MPPT, maks. sprawność 99,5%
- Technologia falownikadwukierunkowego,
- Osiem zabezpieczeń BMS
- Inteligentny wewnętrzny układ chłodzenia powietrzem
- 24 7 UPS, przelączenie na zasilanie rezerwowe w ciągu 10ms
- Monitorowanie mobilnej stacji ładowania przez WiFi/Bluetooth/aplikację
- Dostępny tryb zasilania stałego umożliwiający zasilanie urządzeń o mocy maks.1500 W



Dane techniczne

Model	PS1000	UK / UE / FR / AU / ZA
Ciężar netto		≈8,5kg(≈18,7lbs)
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		301*227*193 mm (11,8*8,9*7,6 cala)
Pojemność akumulatora		614,4 Wh, 51,2 V ~, 12 Ah
Łączność Wi-Fi		obsługiwana
Prąd wyjściowy AC(tryb falownika)		Sinusoida czysta, moc łączna 1000W (szczytowa 1600W), 220-240 V~, 50Hz/60Hz, 5A
Moc wyjściowa AC(trybobejścia)		220-240 V~, 50Hz/60Hz,maks 1000 W, 5 A
Wyjście USB-A1+A2		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
Moc wejściowa AC		maks 1500 W, 7,5 A
Napięcie wejściowe AC		220-240 V~, 50Hz/60Hz
Ładowanie PV		maks 400 W, 13-55 V~ 12 A
Wejście ładowania samochodu		Obsługa akumulatorów 12V/24V , domyślnie 5,7A
Wejście zasilacza		21V~ 5,7A, maks 120W
Moc ładowania AC		maks 650W
Moc ładowania PV		maks 400W
Moc ładowania AC+PV		maks 650W
Typ ogniwa		Litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4)
Żywotność *		3000 cykli
Zakres temperatury		Rozładowywanie:-20~45 ° C; Ładowanie:0~45 ° C
Typ zabezpieczenia		zabezpieczenie przed zbyt wysoką i zbyt niską temperaturą, zabezpieczenie przed zbyt głębokim rozładowaniem,zabezpieczenie przed przeladowaniem, 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 0,5C i prąd rozładowania 1C przy +25°C ± 3°C.