

PS300

Przenośna Stacja Zasilania 300W

- Szybkie ładowanie 1,25 godz.
- Akumulator pryzmatyczny LiFePO4 oferujący 3000 cykli ładowania
- Lekki i przenośny dla najwyższego poziomu wygody
- Osiem zabezpieczeń BMS
- Inteligentny wewnętrzny układ chłodzenia powietrzem
- 24/7 UPS, przełączanie na zasilanie rezerwowe w ciągu 10ms
- Dostępny tryb zasilania stałego umożliwiający zasilanie urządzeń o mocy do 300 W



Dane techniczne

Model	PS300	UK / UE / FR / AU / ZA
Ciężar netto	≈3,65kg(≈8lbs)	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	248*164*150 mm(9,7*6,4*5,9 cala)	
Pojemność akumulatora	204,8Wh, 25,6 V ≈ , 8Ah	
Łączność Wi-Fi	obsługiwana	
Moc wyjściowa AC*2 (tryb falownika)	Sinusoida czysta, moc łączna 300 W (szczytowa 500 W), 220-240 V~, 50Hz/60Hz, 1,5 A	
Moc wyjściowa AC(tryb obejścia)	220-240 V, 50Hz/60Hz, maks 300 W, 1,5 A	
Wyjście USB-A1/A2	5 V≈ 2,4 A, maks 12 W	
Wyjście USB-C1/C2	5/9/12/15 ≈ 3A, 20 V≈ 3,25 A, maks. 65 W	
Wyjście USB-C1+C2	5/9 V≈ 3 A,12V≈ 2,5 A,15 V≈ 2 A,20 V≈ 1,5 A, maks. 60W	
Ładowarka samochodowa	12,6V≈ 8A, maks 100W	
Moc wejściowa AC	maks 550 W, 1,3 A	
Napięcie wejściowe AC	220-240 V~, 50Hz/60Hz	
Ładowanie PV	maks 120 W, 12-24 V≈ 8 A	
Wejście ładowania samochodu	Obsługa akumulatora 12 V, domyślnie 8A	
Moc ładowania AC	maks 250W	
Wejście ładowania PV	maks 120 W	
Wejście ładowania samochodu	maks 96W	
Moc ładowania AC+PV	maks 250W	
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 zwarciovie , 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	CBCECEUKPS 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.