

PS2500B

Dodatkowy akumulator o pojemności 2500 Wh Battery Pack

- Wbudowany system zabezpieczający i zarządzający pracą akumulatora, możliwość monitorowania statusu pracy akumulatora w czasie rzeczywistym.
- Wytrzymała i bezpieczna obudowa czworoboczna wykonana z aluminium
- Możliwość podłączenia dodatkowych akumulatorów w zależności od potrzeb
- Oprogramowanie oblicza algorytm utrzymania parametrów SOC, SOH i SOP w celu zapewnienia optymalnej żywotności i czasu pracy akumulatora.
- Dynamiczne adresowanie przy wykorzystaniu oprogramowania method.
- Obsługa komunikacji przez magistralę CAN oraz funkcji aktualizacji online



Dane techniczne

Model	PS2500B
Ciężar netto	≈25,2kg
Wymiary	536*270*225mm
Moc nominalna	2560 Wh
Pojemność nominalna	50Ah
Napięcie nominalne	51,2V \approx
Zakres napięcia roboczego	40-57,6V \approx
Wilgotność robocza	10%-85%(bez kondensacji)
Wysokość n.p.m.	< 2000 m
Wyjście	
Prąd rozładowywania	maks. 70A .
Prąd ładowania	maks. 50A .
Typ ogniwa	Litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4)
Żywotność *	4000 cykli
Zakres temperatury	Ładowanie: 0~45 ° C/Rozładowywanie: -20~45 ° C
Zakres temperatury przechowywania	-20~45 ° C
Typ zabezpieczenia	zabezpieczenie przed zbyt wysoką i zbyt niską temperaturą, zabezpieczenie przed niską temperaturą, zabezpieczenie przed zbyt głębokim rozładowaniem,, zabezpieczenie przed przeładowaniem, zabezpieczenie przed przeciążeniem,zabezpieczenie zwarciove ,zabezpieczenie nadprądowe
Temperatura pracy	
Optymalna temperatura otoczenia dla eksploatacji urządzenia	20 ° C~30 ° C
Zakres temperatury rozładowywania	-20 ° C~45 ° C
Zakres temperatury ładowania	0 ° C~45 ° C
Temperatura przechowywania	-20 ° C~45 ° C(preferowany zakres 20 ° C~30°C)
Świadectwa	 CA65,TSCA, RoHS,Reach, WEEE, POPS, UN38.3,MSDS

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