



AMASS

Bateria magazynująca

GTX2500

- Współpracuje z inwerterami innych firm
- Możliwość połączenia równoległego – do 4 urządzeń
- Magazynowanie energii o długim cyklu życia baterii (6000 razy)
- Łatwa i szybka instalacja
- Zdalna diagnoza i monitoring danych w czasie rzeczywistym
- Certyfikaty m.in. IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA
- Zautomatyzowana linia produkcyjna PACK Han's Laser, stabilna i niezawodna jakość produkcji
- Przypisywanie modułu ID baterii za pomocą jednego przycisku, prosta obsługa

Podstawowe parametry	
Pojemność nominalna	50 Ah
Napięcie nominalne	51,2 VDC
Energia całkowita	2500 Wh
Energia użytkowa (90% DOD)	2250 Wh
Napięcie ładowania	55,68~56,16 VDC
Napięcie rozładowania	45,6~56,16 VDC
Nominalny prąd ładowania	25 A
Maksymalny prąd ładowania	30 A
Nominalny prąd rozładowania	25 A
Maksymalny prąd rozładowania	30 A (1,5 kW)
Komunikacja	RS232, RS485, CAN
Temperatura pracy	-20°C~ 60°C
Temperatura składowania	≤25°C, 12 miesięcy ≤35°C, 6 miesięcy ≤45°C, 3 miesiące
Wilgotność operacyjna	<95% RH
Wilgotność magazynowania	<95% RH
Maksymalna wysokość operacyjna	≤2000 m n.p.m.
Skalowalność	do 4
Stopień ochrony	IP20
Waga	27 kg
Wymiary	400×417×120 mm
Certyfikaty	IEC62619, UN38,3, IEC62040-1, SAA etc.
Cykl życia	6000 cykli@ cykl życia 80% DOD / 25°C / 0,5C, 60% EOL

ME 3000 sP_EN_202005_V1/PL_1

Układ fotowoltaiczny sprzężony z prądem przemiennym

