



AMASS

Bateria magazynująca

GTX3000

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

Karta danych	GTX 3000-H4	GTX 3000-H5	GTX 3000-H6	GTX 3000-H7	GTX 3000-H8	GTX 3000-H9	GTX 3000-H10
Podstawowe parametry							
Liczba akumulatorów	4	5	6	7	8	9	10
Nominalne napięcie systemu (V)	204,8 V	256 V	307,2 V	358,4 V	409,6 V	460,8 V	512 V
Nominalna energia systemu (100% DOD)	10 kWh	12,5 kWh	15 kWh	17,5 kWh	20 kWh	22,5 kWh	25 kWh
Dostępna energia systemu (90% DOD)	9 kWh	11,25 kWh	13,5 kWh	15,75 kWh	18 kWh	20,25 kWh	22,5 kWh
Wymiary	515×480×770mm	515×480×895mm	515×480×1020mm	515×480×1145mm	515×480×1270mm	515×480×1395mm	515×480×1520mm
Waga	160 kg	190 kg	220 kg	250 kg	280 kg	310 kg	340 kg
Klasa ochrony	IP66						
Chłodzenie	naturalne						
Parametry elektryczne							
Napięcie nominalne	51,2 VDC						
Pojemność nominalna	50 Ah						
DOD	<90%						
Nominalny prąd ładowania	25 A						
Maksymalny ciągły prąd ładowania	30 A						
Nominalny prąd rozładowania	25 A						
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	30 A						
Temperatura pracy	-20 °C~ 60°C						
Temperatura składowania	≤25°C, 12 miesięcy ≤35°C, 6 miesięcy ≤45°C, 3 miesiące						
Wilgotność	≤95% RH (bez kondensacji)						
Maksymalna wysokość operacyjna	≤2000 m n.p.m.						
Certyfikaty	UN38,3, IEC62619, IEC62040-1, SAA						
Cykl życia	6000 cykli@ 80% DOD / 25°C / 0,5C, 60% EOL						

GTX 3000-H4/3000-H5/3000-H6/3000-H7/3000-H8/3000-H9/3000-H10_EN_202007_V1/PL_1

Hybrydowy układ fotowoltaiczny

