



**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
<b>Podstawowe parametry</b>							
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						
<b>Parametry elektryczne</b>							
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

