



## 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

## Parametry podstawowe

Ilość akumulatorów	4	5	6	7	8	9	10
Nominalne napięcie systemu	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Nominalna energia systemu	10kWh	12.5kWh	15kWh	17.5kWh	20kWh	22.5kWh	25kWh
Dostępna energia systemu	9kWh	11.25kWh	13.5kWh	15.75kWh	18kWh	20.25kWh	22.5kWh
Wymiary	515*480*770	515*480*895	515*480*1020	515*480*1145	515*480*1270	515*480*1395	515*480*1520
Waga	160 kg	190 kg	220 kg	250 kg	280 kg	310 kg	340 kg
Klasa ochrony	IP66						
Chłodzenie	naturalne						

## Parametry elektryczne

Napięcie nominalne	51.2Vdc
Pojemność nominalna	50AH
DOD	<90%
Nominalny prąd ładowania	25A
Maksymalny ciągły prąd ładowania	30A
Nominalny prąd rozładowania	25A
Maksymalny ciągły prąd rozładowania	30A
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

