



## AMASSTORE

# BATTERIE DE STOCKAGE

## GTX 3000

- Batterie de stockage d'énergie à longue durée de vie (6000 cycles)
- Supporte jusqu'à 4 batteries en parallèle
- Prise en charge du démarrage progressif
- Soutenir l'activation de la charge à partir de l'AC
- Ligne de production d'emballages automatisée qualité de production stable et fiable
- Un seul bouton pour l'attribution automatique de l'identification d'une batterie, une utilisation simple et pratique
- Certification selon IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc...
- Diagnostic à distance et surveillance des données en temps réel
- Installation simple des batteries, gain de temps et d'argent

Fiche technique	GTX 3000-H4	GTX 3000-H5	GTX 3000-H6	GTX 3000-H7	GTX 3000-H8	GTX 3000-H9	GTX 3000-H10
<b>Paramètres</b>							
Quantité de modules de batteries	4	5	6	7	8	9	10
Tension nominale	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Tension de charge max.	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.8V	518.4V	576V
Tension de décharge min.	182.4V	228V	273.6V	319.2V	364.8V	410.4V	456V
Énergie nominale	10kWh	12.5kWh	15kWh	17.5kWh	20kWh	22.5kWh	25kWh
Énergie disponible (90% de la DOD - profondeur de décharge)	9kWh	11.25kWh	13.5kWh	15.75kWh	18kWh	20.25kWh	22.5kWh
Dimensions	515*480*770	515*480*895	515*480*1020	515*480*1145	515*480*1270	515*480*1395	515*480*1520
Poids	138kg	168kg	198kg	228kg	258kg	288kg	318kg
Classe de protection	IP65						
Refroidissement	Naturel						
Courant de charge nominal	25A						
Courant de charge continu max.	30A						
Courant nominal de décharge	25A						
Courant de décharge continu max.	30A						
Température de fonctionnement	-20°C ... 60°C						
Température de stockage	≤ 25°C: 12 mois, ≤ 35°C: 6 mois, ≤ 45°C: 3 mois						
Humidité ambiante	≤ 95% RH (sans condensation)						
Altitude d'exploitation	≤ 2000m						
Échelle	Il est suggéré de ne pas dépasser 4 parallèles						
Certificats	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA etc...						
Cycle de vie	6000 @ 80% DOD / 25°C / 0.5C / 60% EOL						
<b>Battery module parameters</b>							
Type de batterie	LiFePO4, phosphate de fer et de lithium						
Tension nominale	51.2V						
Capacité nominale	50Ah						
Poids	30kg						
Dimensions	515*478.8*125 mm						
Protection	IP65						

GTX3000-H4 / 3000-H5 / 3000-H6 / 3000-H7 / 3000-H8 / 3000-H9 / 3000-H10\_EN\_202103\_V1

## SYSTÈME SOLAIRE HYBRIDE

