



AMASSTORE

BATTERIE DE STOCKAGE

GTX 5000

- Batterie de marque ACTL, longue durée de vie (6000 cycles)
- Prise en charge de l'extension parallèle de 4 systèmes maximum
- Ligne de production d'emballages automatisée qualité de production stable et fiable
- Installation au mur ou au sol, gain de temps et d'argent
- 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
- Compatible avec d'autres marques d'onduleurs

Fiche technique

GTX 5000

Paramètres de base	
Type de batterie	LiFePO4, Phosphate de fer et de lithium
Capacité nominale	100Ah
Tension nominale	51.2Vdc
Énergie nominale	5120Wh
Énergie utilisable (90% de la DOD)	4600Wh
Tension de charge	55.68...56.16Vdc
Tension de décharge	45.6...56.16Vdc
Courant de charge nominal	50A
Courant de charge max.	50A
Puissance de charge max.	2800W
Courant nominal de décharge	50A
Puissance nominale de décharge	2560W
Courant de décharge max.	75A
Puissance de décharge max.	3500W
Courant faible	350A
Communication	RS232, RS485, CAN
Température de fonctionnement	0 °C...55°C
Température de stockage	≤ 25°C: 12 mois, ≤ 35°C: 6 mois, ≤ 45°C: 3 mois
Humidité de fonctionnement	< 95% RH
Humidité de stockage	< 95% RH
Altitude max. d'exploitation	≤ 2000m
Évolutif	Jusqu'à 4
Degré de protection	IP20
Poids	55kg
Dimensions	480mm*211.5mm*600mm
Certificats	IEC62619, UN38.3, IEC62040-1, SAA etc
Cycle de vie	6000 Cycles@ 80% DOD / 25°C / 0.5C, 60% EOL

Note: Operating current derating according to cell voltage and battery temperature.

GTX5000_EN_202103_V1

SYSTÈME SOLAIRE HYBRIDE

