Volthium

Alimentez le futur
Powering the future

FICHE TECHNIQUE HIGH VOLTAGE





Énergie Volthium inc. | T. 514.989.9586 | info@volthium.com | www.volthium.com

Volthium
Alimentez le futur
Powering the future

Avant toute utilisation de votre batterie Volthium, veuillez lire le manuel d'utilisation et la fiche technique spécifiques à votre batterie. Vous pouvez trouver ces documents en cliquant sur le lien suivant : https://volthium.com/fr/documents/
Toute utilisation inappropriée du produit pourrait entraîner l'invalidité de sa garantie.
Pour toute question supplémentaire, veuillez contacter le support technique de Volthium.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES			
Voltage	409.6 volt	512 volt	614.4 volt
Capacité	100 Ah		
Capacité @ 20A	300 min	300 min	300 min
Énergie	40.96 kWh	51.2 kWh	61.44 kWh
Auto-décharge	----	----	----
Nombre de modules de batterie	8	10	12
Unité maximum en parallèle	12		

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE	
Courant de charge recommandé	70 A
Courant de charge maximum	100 A
Voltage de charge recommandé	----

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE			
Courant de décharge continue	100 A		
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	----	----	----
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	----	----	----
Protection de court circuit	Oui		

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES	
Température de décharge	De -10 à 55°C
Température de charge	De 0 à 50°C

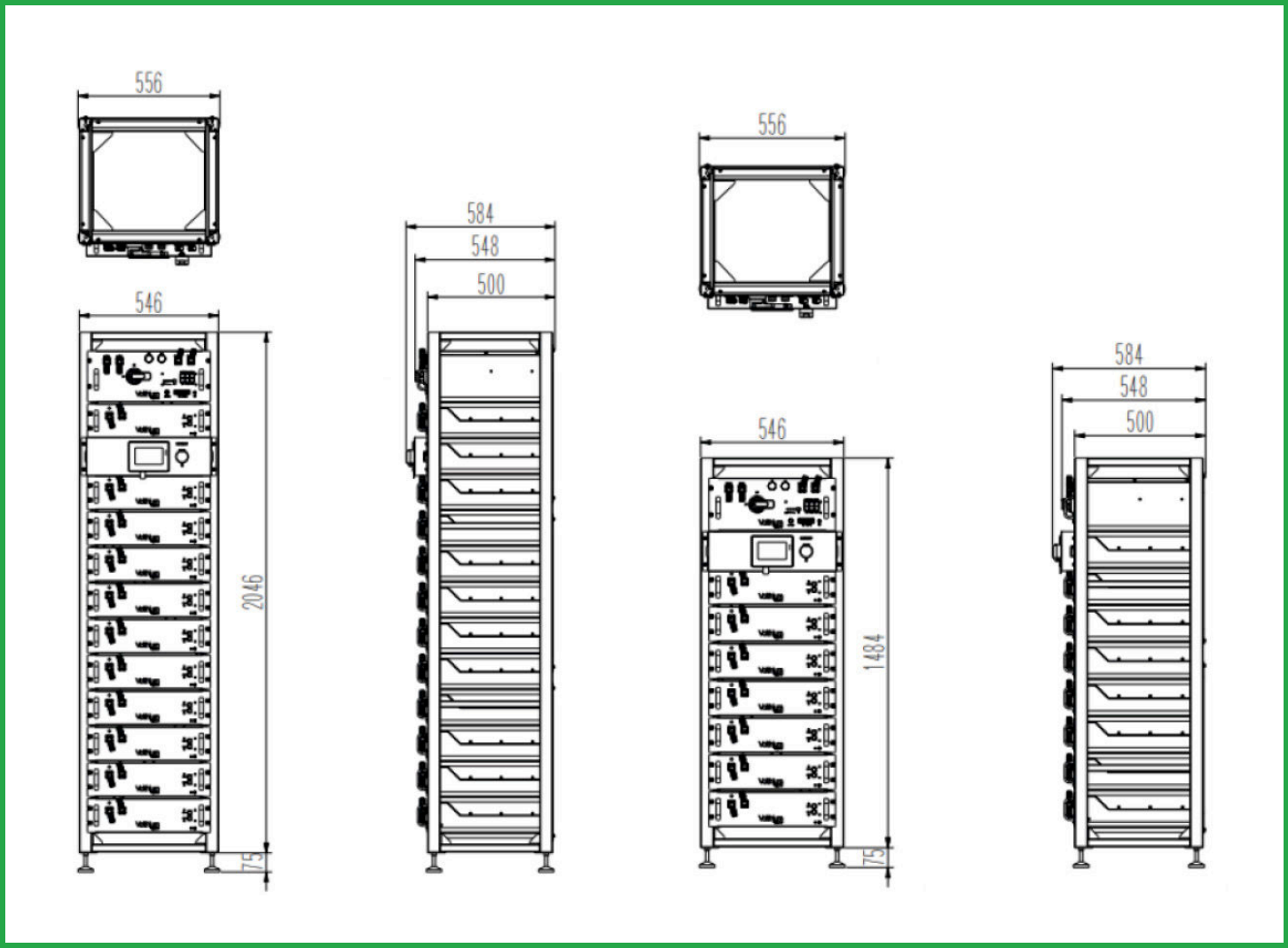
SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE			
Température d'entreposage	De 15 à 35°C		
Voltage d'entreposage	----	----	----

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS	
Bluetooth	Avec accessoires ($)
Ports de communications	CAN & RS485
Écran LED	Oui
CAN Hub communication (VE.CAN)	Compatible

NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION	
Décharge à 30%	8200 < cycles
Décharge à 80%	6000 < cycles
Décharge à 100%	3500 < cycles

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES		
Dimensions	546 X 584 X 1560 mm 21.5 X 23 X 61.4 po	546 X 584 X 2121 mm 21.5 X 23 X 83.5 po
Poids	45kg | 99 lbs	
Type de terminal	Surlok Style | AWG-3	
Couple de serrage sur les bornes	----	
Indice d'étanchéité	IP20 (Contre les corps solides supérieurs à 12 mm)	

CERTIFICATIONS & CONCEPTION	
Conception	----
Certifications	UN38.3 | UL1973 (pending) | UL9540A (Pending) | Code Compliant FULL STACK Certified ETL SPE-1000 | Cells UL9540A & UL1973
Classification de transport	----
Type de cellule	LFP - Phosphate de fer et de lithium (LiFePO4)


556
546
2046
75
584
548
500
556
546
1484
75
584
548
500