Volthium
Alimentez le futur
Powering the future

FICHE TECHNIQUE
12 V 50 Ah Plus



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

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	12.8 volt
Capacité	50 Ah
Capacité @ 20A	150 min
Énergie	640 Wh
Auto-décharge	< 3% par mois
Unité maximum en série	4
Unité maximum en parallèle	Illimité

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE	
Courant de charge recommandé	30 A
Courant de charge maximum	50 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) | 13.8 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE	
Courant de décharge continue	50 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	11 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	11.6 V
Protection de court circuit	Oui

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES	
Température de décharge	De -20 à 60°C
Température de charge	De 0 à 45°C

SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE	
Température d'entreposage	De 15 à 35°C
Voltage d'entreposage	De 13.1 V à 13.3 V

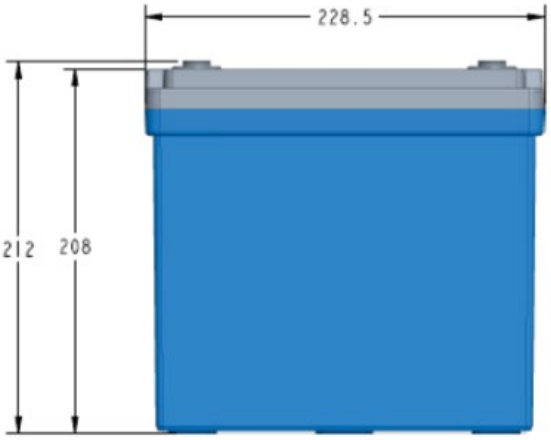
SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS	
Bluetooth	Intégré
Ports de communications	Non
Écran LED	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Non

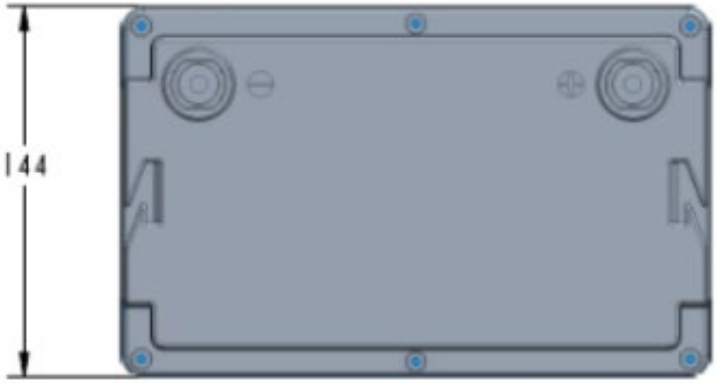
SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE	
Température d'activation	De -45 à 11°C
Courant requis pour activation	6 A
Courant utilisé pour le chauffage	4 A
Mode d'activation du système	Automatique

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	228,5 X 144 X 208 mm | 9 X 5.7 X 8.1 po
Groupe / format	BCI 22NF
Poids	6.5kg | 14.3 lbs
Type de terminal	M6
Couple de serrage sur les bornes	8~10 nm / 6~8 ft/lb
Indice d'étanchéité	IP65

CERTIFICATIONS & CONCEPTION	
Conception	4S4P
Certifications	CE | UL1973 | RoHS | IEC62619 | ABYC E-13
Classification de transport	UN 3480 | CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 3.2 V - 25 A Grade A+


228.5
212
208


144

