Volthium

Alimentez le futur
Powering the future

FICHE TECHNIQUE
12 V 24 Ah



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	24 Ah
Capacité @ 20A	72 min
Énergie	308 Wh
Auto-décharge	< 3% par mois
Unité maximum en série	2
Unité maximum en parallèle	4

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE	
Courant de charge recommandé	1 A - 20 A
Courant de charge maximum	20 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) | 13.6 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE	
Courant de décharge continue	20 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	10 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	11.5 V
Protection de court circuit	Oui

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES	
Température de décharge	De -30 à 60°C
Température de charge	De 0 à 45°C

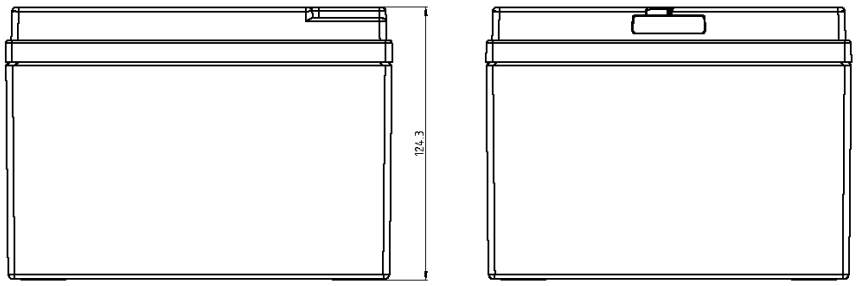
SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE	
Température d'entreposage	De -20 à 45°C
Voltage d'entreposage	De 13.1 V à 13.3 V

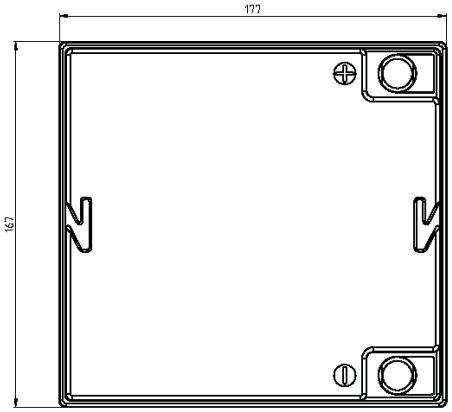
SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS	
Bluetooth	Non
Ports de communications	Non
Écran LED	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Non

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	167 X 124,3 X 177 mm | 6.6 X 4.9 X 6.9 po
Groupe / format	N/A
Poids	3.6kg | 8 lbs
Type de terminal	M6
Couple de serrage sur les bornes	8 nm | 6ft/lb
Indice d'étanchéité	IP55 (Contre les jets d'eau à basse pression et les poussières)

CERTIFICATIONS & CONCEPTION	
Conception	4S1P
Certifications	Cellules: UL1642
Classification de transport	UN 3480 | CLASS 9
Type de cellule	Cylindric - LiFePO4 - 25 Ah 3.2 V Grade A+


124.3


177
167

