Volthium

Alimentez le futur
Powering the future

FICHE TECHNIQUE
24 V 200 Ah - RACKMOUNT 3U



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	25.6 volt
Capacité	200 Ah
Capacité @ 20A	600 min
Énergie	5120 Wh
Auto-décharge	< 1% par mois
Unité maximum en série	0
Unité maximum en parallèle	32

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE	
Courant de charge recommandé	≤50 A
Courant de charge maximum	70 A
Voltage de charge recommandé	28 V (Bulk) | 27.3 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE	
Courant de décharge continue	100 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	24 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	26 V
Protection de court circuit	Oui
Courant de décharge de pointe	119 for 5 minutes | 200 A for 3 sec

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

SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE	
Température d'entreposage	De -10 à 45°C
Voltage d'entreposage	De 26.2 V à 26.6 V

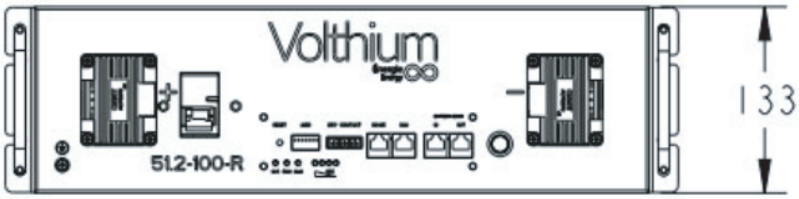
SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS	
Bluetooth	Non
Ports de communications	2x RS485 | 2x Batt. Com. | 1x CAN
Écran LED	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Compatible

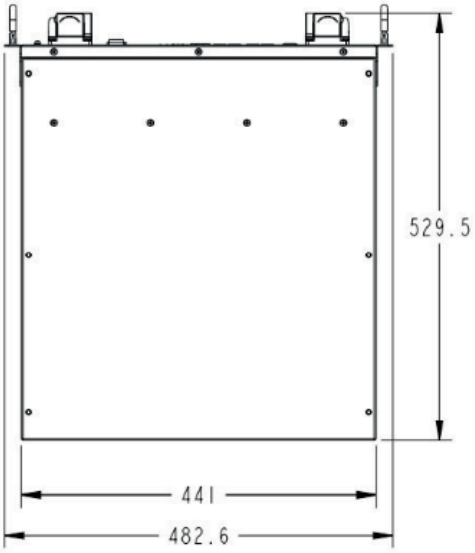
SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE	
Température d'activation	-25°C à 5°C
Courant requis pour activation	5 A
Courant utilisé pour le chauffage	4 A
Mode d'activation du système	Automatique

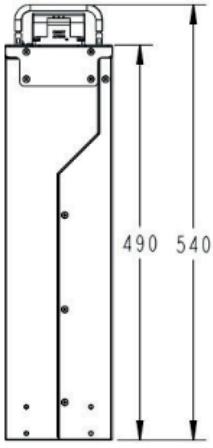
NOMBRE DE CYCLE SELON LE % DE DÉCHARGE MOYEN D'UTILISATION	
Décharge à 30%	8200 < cycles
Décharge à 80%	6000 < cycles
Décharge à 100%	3500 < cycles

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES	
Dimensions	482 X 133.5 X 460 mm | 18.9 X 5.2 X 18.1 po
Groupe / format	3U
Poids	46kg | 101 lbs
Type de terminal	M10
Couple de serrage sur les bornes	8~10nm / 6-8 ft/lb
Indice d'étanchéité	IP20 (Contre les corps solides supérieurs à 12 mm)

CERTIFICATIONS & CONCEPTION	
Conception	8S2P
Certifications	ETL UL1973 3rd Edition / UL9540A / Full battery SPE-1000 ($)
Classification de transport	UN 3480 | CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 3.2 V - 100 Ah


Volthium
51.2-100-R
133


529.5
441
482.6


490
540