

FICHE TECHNIQUE RACKMOUNT 3U 24 V 200 Ah



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 de 10 ans.
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 A pendant 5 minutes

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	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	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

