

FICHE TECHNIQUE RACKMOUNT 10KW 51.2 V 314 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.
Pour toute question supplémentaire, veuillez contacter le support technique de Volthium.

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	51.2 volt
Capacité	314 Ah
Capacité @ 20A	942 min
Énergie	16.1 KWh
Auto-décharge	< 3% par mois
Unité maximum en série	Contactez-nous
Unité maximum en parallèle	Contactez-nous

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge maximum continu	200 A
Voltage de charge recommandé	56 V

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge maximum continu	230 A
Puissance de crête	270 A pendant 15 secondes
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	≈ 44.8 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	≈ 51.2 V
Protection de court circuit	Oui

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De -20 à 50°C
Température de charge	De -20 à 50°C

SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage	De -10 à 45°C
Voltage d'entreposage	De 52.4 V à 53.6 V

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth	Non
Ports de communications	RS485 CAN
Écran LED	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Compatible

SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE

Température d'activation	De -20 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	545 X 253 X 890 mm 21.5 X 10 X 35 po
Groupe / format	N/A
Poids	138kg 304 lbs
Type de terminal	M8 OU Surlok (SLPPB35BNO)
Couple de serrage sur les bornes	8~10nm / 6-8 ft/lb
Indice d'étanchéité	IP65 (Contre les jets d'eau à pression et les poussières)

CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	16S1P
Certifications	UL1973 / UL9540A / UL9540 DC ESS
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4

