

# FICHE TECHNIQUE BATTERIE RACK MOUNT 51.2V 100AH



Autochauffante (optionnel \$)



## SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	51.2 volt
Capacité	100 Ah
Capacité @ 20A	300 min
Énergie	5120 Wh
Auto-décharge	<1% par mois
Unité maximum en série	Contactez-nous
Unité maximum en parallèle	16 (par banque)

## SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	50 A
Courant de charge maximum	100 A
Voltage de charge recommandé	56 V (Bulk) 54.4 V (Float)

## SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue	125A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	43.2 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	12 V
Protection de court circuit	Oui

## SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De - 20 à 65 °C
Température de charge	De 0 à 45 °C

## SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage	De - 20 à 45 °C
Voltage d'entreposage	De 52.4V à 53.6V

## SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

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

## SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)

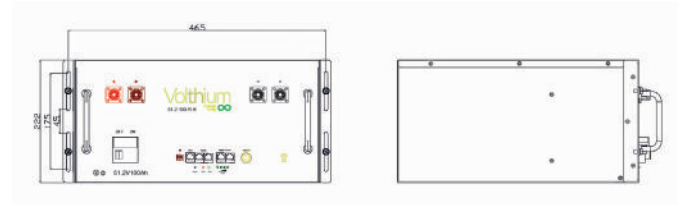
Température d'activation	De -30 à 0 °C
Courant requis pour activation	8 A
Courant utilisé pour le chauffage	5.5 A
Mode d'activation du système	Automatique + Manuel (Dual)

## 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	465 X 435 X 222 mm 18.3 X 17.13 X 8.74 po
Groupe / format	5U
Poids	47kg / 104 lbs
Type de terminal	Amphenol Surlok (SLPIRB35CPSO0)
Couple de serrage sur les bornes	8~10nm / 6-8 ft/lb



## CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	16S1P
Certifications	Full Pack Assembly CSA 3rd UL1973   Cells UL1973 & CSA UL9540A   IEC62619   IEC62660   Breaker UL1077 @ CSA C22.2 No. 235-04   Terminal UL1977
Classification de transport	UN 3480   CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4

