

FICHE TECHNIQUE RACK MOUNT 10KW 51.2V 200AH



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	51.2 volt
Capacité	200 Ah
Capacité @ 20A	600 min
Énergie	10 240 Wh
Auto-décharge	<1% par mois
Unité maximum en série	Contactez-nous
Unité maximum en parallèle	16 (par banque) / 5 banques

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	100 A
Courant de charge maximum	125 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)

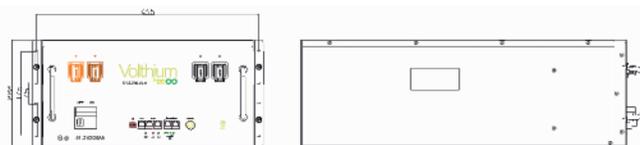
Température d'activation	De -30 à 11 °C
Courant requis pour activation	8 A
Courant utilisé pour le chauffage	5.5 A
Mode d'activation du système	Automatique + Manuel (Dual)

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 680 X 222 mm 19 X 27 X 8.74 po
Groupe / format	5U
Poids	94kg / 208 lbs
Type de terminal	M8 OU Surlok (SLPPB35BNO)
Couple de serrage sur les bornes	8~10nm / 6-8 ft/lb



CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	16S2P
Certifications	Full Pack Assembly CSA UL1973 3rd Edition Cells UL1973 & CSA UL9540A IEC62619 IEC62660 Breaker UL1077@CSAC22.2 No. 235-04 Terminal UL1977
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4

