

FICHE TECHNIQUE BATTERIE 12V 100AH



Bluetooth (avec Dongle Bluetooth Volthium \$)



Autochauffante (optionnel \$)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	12.8 volt
Capacité	100 Ah
Capacité @ 20A	300 min
Énergie	1280Wh
Auto-décharge	<3% par mois
Unité maximum en série	4
Unité maximum en parallèle	4

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	5 A - 50 A
Courant de charge maximum	100 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) 13.6 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue	100 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	10 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	12 V
Protection de court circuit	Oui

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De - 30 à 60 °C
Température de charge	De 0 à 45 °C

SPÉCIFICATIONS D'ENTREPOSAGE

Température d'entreposage	De - 20 à 45 °C
Voltage d'entreposage	De 13.1V à 13.3V

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

Bluetooth	En option (Accessoire Dongle)
Ports de communications	RS485
Écran LCD	Oui
CAN Hub communication (VE.CAN)	Compatible

SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)

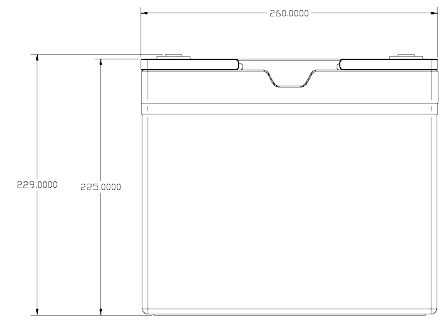
Température d'activation	De -35 à 11 °C
Courant requis pour activation	6 A
Courant utilisé pour le chauffage	4 A
Mode d'activation du système	Manuel

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	260 X 168 X 229 mm 10.24 X 6.62 X 9 po
Groupe / format	GR24
Poids	11.3kg / 25 lbs
Type de terminal	M8
Couple de serrage sur les bornes	N/A



CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	4S1P
Certifications	CE UL1973 RoHS
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 3.2V - 100A Grade A+

