

FICHE TECHNIQUE BATTERIE 48V 100AH



Bluetooth (avec Dongle Bluetooth Volthium \$)



Autochauffante (optionnel \$)



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Voltage	48 volt
Capacité	100 Ah
Capacité @ 20A	300 min
Énergie	4800 Wh
Auto-décharge	<3% par mois
Unité maximum en série	0
Unité maximum en parallèle	Illimité

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	5 A - 50 A
Courant de charge maximum	80 A
Voltage de charge recommandé	54 V - 54.75 V (Bulk) 51 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue	100 A
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	37.5 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	43 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 49.1V à 50.3V

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

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

SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)

Température d'activation	De -35 à 11 °C
Courant requis pour activation	7 A
Courant utilisé pour le chauffage	4 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	520 X 268 X 243,7 mm 20.47 X 10.55 X 9.6 po
Groupe / format	GR8D
Poids	44kg / 98 lbs
Type de terminal	M8
Couple de serrage sur les bornes	8~10nm / 6-8 ft/lb



CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	15S1P
Certifications	Cellules : UL1642 / UL1973 /UL9540A / IEC62619 / IEC62660 / RoHs
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 102AH 3.2V Grade A+

