

FICHE TECHNIQUE

12 V 50 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	12.8 volt
Capacité	50 Ah
Capacité @ 20A	150 min
Énergie	640 Wh
Auto-décharge	< 3% par mois
Unité maximum en série	4
Unité maximum en parallèle	4

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge recommandé	5 A - 15 A
Courant de charge maximum	60 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) 13.6 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge continue	60 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 13.1 V à 13.3 V

SPÉCIFICATIONS COMMUNICATIONS

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

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	198 X 166 X 169,5 mm 7.8 X 6.54 X 6.7 po
Groupe / format	GR21
Poids	6.75kg 14 lbs
Type de terminal	M8
Couple de serrage sur les bornes	N/A
Indice d'étanchéité	IP55 (Contre les jets d'eau à basse pression et les poussières)

CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	4S13P
Certifications	UL CE RoHs
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	LF26700-4000/4Ah - LiFePO4

