

FICHE TECHNIQUE 12 V 155 Ah PLUS



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	155 Ah
Capacité @ 20A	465 min
Énergie	1984 Wh
Auto-décharge	< 3% par mois
Unité maximum en série	4
Unité maximum en parallèle	4

SPÉCIFICATIONS DE CHARGE

Courant de charge maximum continu	100 A
Voltage de charge recommandé	14.2 V - 14.6 V (Bulk) 13.6 - 13.8 V (Float)

SPÉCIFICATIONS DE DÉCHARGE

Courant de décharge maximum continu	130A
Courant de décharge max.	200A@30S/500A@3S
BMS - Voltage de déconnexion en décharge	10 V
BMS - Voltage de reconnexion en décharge	12 V
Protection de court circuit	1000 A / 500 us

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURES

Température de décharge	De -20 à 60°C
Température de charge	De -20 à 60°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	Oui
Ports de communications	Non
Écran LED	Non
CAN Hub communication (VE.CAN)	Non

SPÉCIFICATIONS DE CHAUFFAGE

Température d'activation	De -35 à 11°C
Courant requis pour activation	6 A
Courant utilisé pour le chauffage	3 A
Mode d'activation du système	Automatique

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 217 mm 10.24 X 6.61 X 9.5 po
Groupe / format	GR24
Poids	14.5 kg 30.8 lbs
Type de terminal	M8 bolt 8-10 N.M
Couple de serrage sur les bornes	N/A
Indice d'étanchéité	IP66

CERTIFICATIONS & CONCEPTION

Conception	4S1P
Certifications	Batterie UL2054
Classification de transport	UN 3480 CLASS 9
Type de cellule	SquareCell - LiFePO4 - 155 Ah - 3.2 V - Grade A+

