



PRENEZ LE CONTRÔLE AVEC

EPSILON 12V100Ah^{T2}

EAN : 8718531362857



Fonctions de sécurité

- Équilibrage avancé des cellules : performances et longévité optimales
- Protection contre les surintensités et les courts-circuits
- Protection contre les surtensions et les sous-tensions
- Protection contre les hautes et basses températures
- Protection anti-décharge profonde
- Protection thermique des bornes : détecte les câbles mal serrés

Le pilier de notre gamme, et ce n'est pas un hasard :

- **BMS avancé avec application** pour l'état en temps réel, le journal des événements et une sécurité optimale
- **Neuf capteurs de température** pour une réaction immédiate et des performances constantes
- **Bornes à revêtement aluminium** pour une conductivité optimale et un échauffement réduit

- **Système de chauffage intelligent** qui protège la batterie par temps froid et prolonge sa durée de vie
- **Cellules haut de gamme** sélectionnées pour des performances équilibrées et durables
- **Indice IP56** contre la poussière et l'eau sous haute pression, dans toutes les conditions
- **Compatible avec des appareils tiers** via les connexions bus CAN / LIN

Découvrez l'Epsilon : la batterie de camping-car réinventée.

Autonomie et contrôle total. L'Epsilon est faite pour la vie nomade : intelligente, robuste, toujours prête. Chauffage intégré, protections, pilotage par appli : elle vous suit en toute saison, partout.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Capacité nominale	100 Ah
Énergie	1 280 Wh
Tension à vide	13,2 V
Durée de vie	> 5 000 cycles

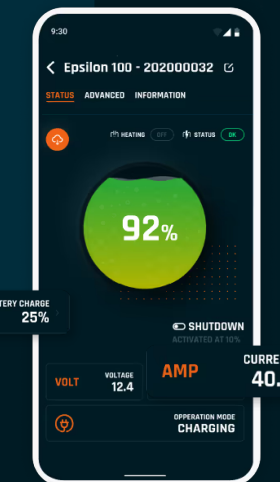
CHARGE ET DÉCHARGE

Méthode de charge	CCCV
Tension de charge	14,3 V – 14,6 V
Courant de charge max.	200 A
Tension de coupure	10 V
Courant de décharge continu	200 A
Courant de pointe	350 A

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

EAN-13	8718531362857
Désignation de la batterie	IFpP/27/148/135[2p4s] M/-20+60/95
Tension nominale	12,8 V

Connectez votre Epsilon à l'application Be in Charge via Bluetooth. Suivez ses performances en direct, pilotez votre batterie et mettez à jour le firmware pour de nouvelles fonctions.



CONFORMITÉ

Certifications	CE, FCC, UKCA, RED, RoHS, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (cellules)
Classe de transport	UN 3480

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x l x H)	278 x 175 x 190 mm / 11" x 6,9" x 7,5" (= DIN H6 / LN3)
Poids	11,6 kg / 25,57 lbs
Matériau du boîtier	PC/ABS
Indice de protection	IP56
Type / chimie des cellules	LiFePO ₄

PLAGES DE TEMPÉRATURE

Température de charge	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F)
Température de décharge	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Température de stockage	-10 °C à 35 °C (14 °F à 95 °F)

CONNECTIVITÉ

Bus CAN	CANopen Compatible Victron (firmware >= v1.6.0)
Bus LIN	CI-Bus
Ports E/S	Bouton ON/OFF externe Commande générateur et convertisseur Sortie analogique état de charge

Bluetooth	Application Be in Charge
-----------	--------------------------

