PRENEZ LE CONTRÔLE AVEC

EPSILON 12V100Ah T2

EAN : 8718531362857

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.





Fonctions de sécurité

- Équilibrage avancé des cellules pour soutenir performances et longévité
- 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 un fonctionnement sûr
- **Neuf capteurs de température** pour une réaction immédiate et des performances constantes
- **Bornes à revêtement aluminium** pour une conductivité efficace et un échauffement réduit
- **Système de chauffage intelligent** pour une protection par temps froid et une longue durée de vie
- **Cellules haut de gamme** sélectionnées pour des performances équilibrées dans la durée
- **Indice IP56** contre la poussière et l'eau sous haute pression, conçu pour les conditions exigeantes
- **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.

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	lFpP/27/148/135[2p4s] M/-20+60/95
Tension nominale	12,8 V

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 × l × H)	278 × 175 × 190 mm / 11" × 6,9" × 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