



BE IN CHARGE WITH THE

EPSILON 12V100Ah^{T2}

EAN: 8718531362857



Funzioni di sicurezza

- Bilanciamento avanzato delle celle a favore di prestazioni e durata
- Protezione da sovracorrente e cortocircuito
- Protezione da sovratensione e sottotensione
- Protezione da temperature troppo alte o troppo basse
- Protezione da scarica profonda
- Protezione termica dei terminali: rileva i collegamenti dei cavi allentati

Non a caso, il pilastro della nostra gamma:

- **BMS avanzato con monitoraggio tramite app** per stato in tempo reale, registrazione degli eventi e funzionamento sicuro
- **Nove sensori di temperatura** per una risposta immediata e prestazioni costanti
- **Terminali in alluminio rivestito** per una conduttività efficiente e un minore accumulo di calore

- **Sistema di riscaldamento intelligente** per la protezione dal freddo e una lunga durata della batteria
- **Celle di alta qualità**, selezionate per prestazioni durature ed equilibrate
- **Grado di protezione IP56** contro polvere e getti d'acqua potenti, per condizioni impegnative
- **Compatibile con dispositivi di terze parti** tramite bus CAN / LIN

Scopri l'Epsilon: la batteria per camper reinventata.

Viaggia off-grid e mantieni il controllo. L'Epsilon è fatta per la vita in movimento: intelligente, robusta e sempre pronta. Con riscaldamento integrato, protezioni e controllo tramite app, alimenta il tuo viaggio in ogni stagione.

SPECIFICHE ELETTRICHE

Capacità nominale	100 Ah
Energia	1280 Wh
Tensione a circuito aperto	13,2 V
Vita utile in cicli	> 5000 cicli

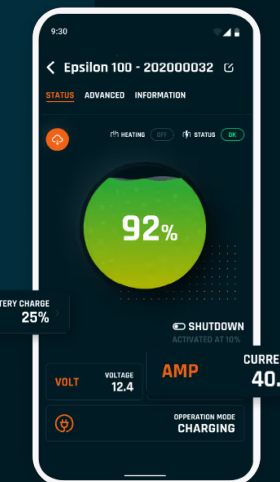
SPECIFICHE DI CARICA E SCARICA

Metodo di carica	CCCV
Tensione di carica	14,3 V – 14,6 V
Corrente di carica max.	200 A
Tensione di fine scarica	10 V
Corrente di scarica continua	200 A
Corrente di scarica di picco	350 A

SPECIFICHE GENERALI

EAN-13	8718531362857
Designazione della batteria	IFpP/27/148/135[2p4s] M/-20+60/95
Tensione nominale	12,8 V

Collega la tua Epsilon all'app Be In Charge tramite Bluetooth. Monitora le prestazioni in tempo reale, controlla la batteria e aggiorna il firmware per sbloccare nuove funzioni.



CONFORMITÀ

Certificazioni	CE, FCC, UKCA, RED, RoHS, UN 38.3, UN ECE R10.06, UL 1642 (celle)
Classificazione di trasporto	UN 3480

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni (L×P×H)	278 x 175 x 190 mm / 11" x 6,9" x 7,5" (=DIN H6 / LN3)
Peso	11,6 kg / 25,57 lbs
Materiale dell'involucro	PC/ABS
Grado di protezione	IP56
Tipo di cella / chimica	LiFePO ₄

INTERVALLI DI TEMPERATURA

Temperatura di carica	da -30 °C a 60 °C (da -22 °F a 140 °F)
Temperatura di scarica	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -10 °C a 35 °C (da 14 °F a 95 °F)

CONNETTIVITÀ

Bus CAN	CANopen Compatibile con Victron (dal firmware v1.6.0)
Bus LIN	CI-Bus
Porte I/O	Pulsante on/off esterno Controllo di generatore e inverter Uscita analogica dello stato di carica

Bluetooth Be in Charge App

