PRENDI IL CONTROLLO CON

EPSILON 12V100Ah T2

EAN: 8718531362857

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





Sicurezza

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

Il punto fermo della nostra gamma, e non a caso:

- **BMS avanzato con app** per stato in tempo reale, registro eventi e funzionamento sicuro
- **Nove sensori di temperatura** per risposta immediata e prestazioni costanti
- **Poli rivestiti in alluminio** per conducibilità efficiente e minore surriscaldamento
- **Sistema di riscaldamento intelligente** per la protezione al freddo e una lunga vita della batteria
- **Celle di alta qualità** selezionate per prestazioni durature ed equilibrate
- **Grado IP56** resistente a polvere e acqua ad alta pressione, per condizioni impegnative
- **Compatibile con dispositivi di terze parti** tramite bus CAN e LIN

Scopri l'Epsilon: la batteria per camper, reinventata.

Autonomia e controllo totale. L'Epsilon è fatta per la vita in movimento: intelligente, robusta, sempre pronta. Con riscaldamento integrato, protezioni e controllo da app, ti dà energia in ogni stagione.

SPECIFICHE ELETTRICHE

Capacità nominale	100 Ah
Energia	1.280 Wh
Tensione a vuoto	13,2 V
Cicli di vita	> 5.000 cicli

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

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 × A)	278 × 175 × 190 mm / 11" × 6,9" × 7,5" (= DIN H6 / LN3)
Peso	11,6 kg / 25,57 lbs
Materiale involucro	PC/ABS
Grado di protezione	IP56
Tipo di cella / chimica	$LiFePO_4$

TEMPERATURE

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

CONNETTIVITÀ

Bus CAN	CANopen Compatibile Victron (firmware >= v1.6.0)
Bus LIN	CI-Bus
Porte I/O	Pulsante ON/OFF esterno Controllo generatore e inverter Uscita analogica stato di carica
Bluetooth	App Be in Charge