Scheda tecnica LiFePO4 12,8 V 50 Ah

Batteria per mover da caravan

- Corrente di picco fino a 300 A.
- Adatta anche a mover per caravan a doppio asse.
- 50 Ah utilizzabili. BullTron la propone come alternativa a una AGM da 95 Ah.
- Ricaricabile con un caricabatterie esistente compatibile.
- Circa il doppio della capacità rispetto ad altre batterie per mover, secondo BullTron.

Alternativa al piombo con durata fino a 10 volte superiore



Le batterie BullTron LiFePO4 offrono i vantaggi della tecnologia al litio-ferro-fosfato nella sostituzione delle batterie al piombo.

Offrono una riduzione del peso fino all'80%, ampie riserve di energia e tensione stabile anche sotto carichi elevati.

Sono progettate per bilanciare dimensioni, peso, prestazioni e durata.

La tecnologia al litio offre una lunga vita ciclica anche con scariche profonde regolari. BullTron dichiara 3.500 cicli al 100% di profondità di scarica e 6.000 cicli all'80%.

Compatibile con sistemi da 12 a 48 V.
• Collegamento in parallelo per aumentare la capacità.
• Collegamento in serie a 24, 36 o 48 V.

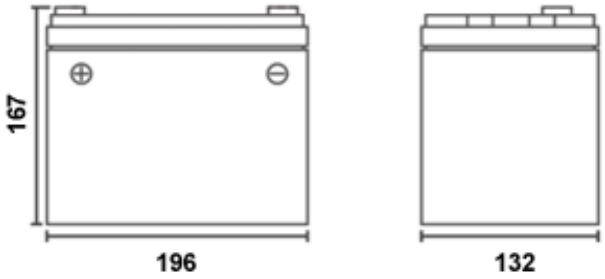
Vantaggi delle batterie BullTron

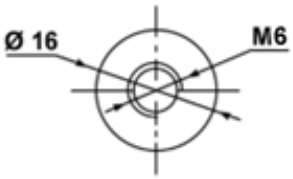
- Preparazione e assemblaggio in Germania
- 5 anni di garanzia del produttore
- Assistenza, manutenzione e riparazioni in Germania (entro un giorno secondo BullTron)
- Contenitore avvitato e apribile
- Cavi e componenti elettronici avvitati e sostituibili
- Componenti di qualità progettati per durare
- Fino al 75% di vita ciclica in più rispetto ad altre LiFePO4
- Fino al 45% più piccole e al 35% più leggere
- Modelli fino a 540 Ah adatti al montaggio sottosedile

Tecnologia al litio-ferro-fosfato (LiFePO4)

BullTron considera la LiFePO4 la tecnologia al litio più sicura sul mercato. Le batterie utilizzano celle ad alte prestazioni e di lunga durata.

Dati tecnici 12,8 V 50 Ah Mover





Terminali M6 con vite o adattatore a polo tondo

Per il mover e l'alimentazione autonoma
delle utenze a bordo del caravan.

Modello	LI50B300-12-M
EAN / GTIN	4262358250476
Capacità ed energia nominali	50 Ah / 640 Wh
Tensione nominale	12,8 V
Vita ciclica (all'80% di capacità residua)	≥ 3.500 cicli al 100% di profondità di scarica
	≥ 6.000 cicli all'80% di profondità di scarica
Tensione di fine carica / assorbimento	14,2–14,6 V
Tensione di mantenimento	13,5–13,8 V
Corrente di carica massima consigliata	25 A
Corrente massima di carica	50 A
Corrente di scarica continua	50 A
Corrente di scarica di picco	300 A
Sistema di gestione batteria (BMS)	Con bilanciatore attivo da 1 A
Monitoraggio	Monitor batteria opzionale
Collegamento di più batterie	Collegamento in parallelo a 12 V Collegamento in serie a 24, 36 o 48 V
Grado di protezione	IP65
Temperatura di scarica	Da −20 °C a +60 °C
Temperatura di carica	Da 0 °C a +55 °C
Temperatura di stoccaggio	Da −20 °C a +60 °C
Terminali	M6, viti incluse e adattatori a polo tondo opzionali
Garanzia	5 anni del produttore, estendibile a 10 anni
Peso	5,2 kg
Dimensioni (L × P × H) in mm	196 × 132 × 167
Posizione di montaggio	Verticale oppure orizzontale