

BATTERIA AL LITIO PER CAMPER FOTOVOLTAICO ECOWATT LED LIFEPO4 12.8V 100AH

~~**499,00€**~~ **449,00€**

Caratteristiche tecniche

- Capacità nominale: 100Ah
- Tensione nominale: 12,8V
- Cicli di scarica >3000 con 80% DOD (profondità di scarica)
- Energia nominale: 1.280 Wh
- Massima tensione di carica raccomandata: 14,6 V
- Corrente di carica consigliata: 20A
- Massima corrente di carica: 50A
- Corrente di scarica massima: 100A
- Corrente di interruzione (picco di scarica 5-15ms): 300A
- Tensione di funzionamento: 10,0 – 14,6 V
- Collegamento in parallelo di più batterie
- Dimensioni: 330mm (L) x 172mm (W) x 223mm (H)
- Morsetti di collegamento: vite testa esagonale M8
- Peso: 12,6 Kg
- Temperatura di funzionamento in scarica: -20 ~ +60°C *
- Temperatura di funzionamento in carica: 0 ~ + 45°C *
- Temperatura di stoccaggio: -5 ~ +35°C
- Grado di protezione: IP65
- BMS (Battery Management System) integrato: consente di collegare fino a 4 batterie in parallelo (non consentito il collegamento in serie)
- Garanzia del produttore: 2 anni

CODICE: ULT-ECO-12-100S
Categorie: Batterie camper, Offerte, Power Station, Prodotto del mese

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ECOWATT LED LIFEPO4 12.8V 100AH: BATTERIE AL LITIO FERRO FOSFATO (LIFEPO4)

La batteria al litio per camper fotovoltaico Ecowatt LED LiFePO4 12.8V 100Ah è il prodotto ideale per chi desidera un sistema di alimentazione affidabile e ad alte prestazioni. Grazie al sistema integrato di gestione della batteria (BMS), questa batteria offre un controllo ottimale e una ricarica sicura per garantire la massima durata e prestazioni.

Rispetto alle batterie tradizionali, le **batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4)** vantano numerosi vantaggi che le rendono la scelta migliore per il tuo camper fotovoltaico. Innanzitutto, offriamo una garanzia del produttore di 2 anni, garantendo la qualità e l'affidabilità del nostro prodotto.

La **tecnologia LiFePO4** è nota per la sua sicurezza superiore, eliminando il rischio di incendi o esplosioni. Questa batteria è progettata per durare a lungo, con un miglioramento costante della capacità di archiviazione. Indipendentemente dalle condizioni di carico, la batteria mantiene una stabilità elevata, garantendo prestazioni affidabili anche sotto carichi estremi.

Un altro vantaggio delle batterie al litio LiFePO4 è l'assenza di effetto memoria. Questo significa che non è necessario eseguire cicli completi di carica e scarica per mantenere le prestazioni ottimali. Inoltre, questa batteria offre un'efficienza di carica e scarica profonda e uniforme, garantendo una maggiore autonomia e prestazioni costanti.

BATTERIA PER CAMPER COMPATTA E LEGGERA

Nonostante le sue alte prestazioni, la **batteria al litio per camper fotovoltaico Ecowatt LED LiFePO4** è incredibilmente compatta e leggera, rendendola facile da installare e trasportare. Con le sue dimensioni di 330mm (L) x 172mm (P) x 223mm (A) e un peso di soli 12,6 kg, questa batteria si adatta facilmente a qualsiasi spazio nel tuo camper.

Le specifiche tecniche di questa batteria sono impressionanti. Con una capacità nominale di 100Ah e una tensione nominale di 12,8V, la batteria offre un'energia nominale di 1.280 Wh. Può gestire cicli di scarica superiori a 3000 con una profondità di scarica dell'80%. La massima tensione di carica raccomandata è di 14,6 V, con una corrente di carica consigliata di 20A e una massima corrente di carica di 50A. La corrente di scarica massima è di 100A e la corrente di interruzione raggiunge i 300A per brevi picchi di scarica da 5 a 15 ms.

Questa batteria è progettata per funzionare in un'ampia gamma di temperature, da -20°C a +60°C in modalità di scarica e da 0°C a +45°C in modalità di carica. Inoltre, ha un grado di protezione IP65, rendendola resistente all'acqua e alla polvere.

ECOWATT LED LIFEPO4 12.8V 100AH: PERCHÉ SCEGLIERLA

La **batteria al litio per camper fotovoltaico Ecowatt LED LiFePO4** è prodotta da **Ultimatron**, un marchio affidabile e rinomato nel settore delle batterie al litio. Puoi essere sicuro della qualità e della durata di questo prodotto grazie alla garanzia del produttore di 2 anni.

Peso	12,6 kg
Dimensioni	33 × 17 × 22 cm
Produttore	Ultimatron
Applicazione	Camper
Tecnologia	Litio
Voltaggio [V]	12,8V
Capacità [Ah]	100Ah
Potenza [Wh]	1200wh
Compatibilità	Universale