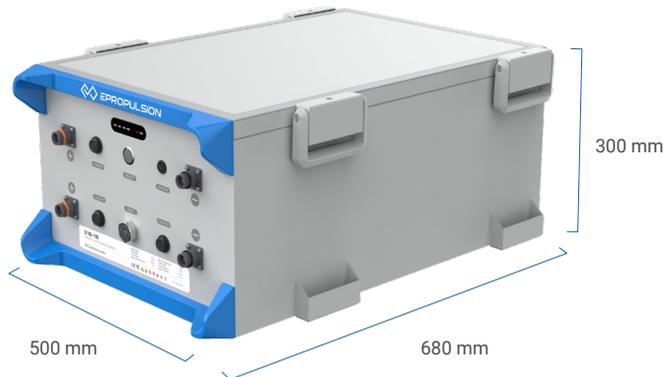


G102-100

Batteria al litio-ferro-fosfato (LiFePO4)

Batteria al litio ad alte prestazioni e durata per la navigazione elettrica



G102-100 10240 Wh / 96 V



- 1 Display LED
- 2 Porta di comunicazione per la ricarica
- 3 Pulsante di Accensione
- 4 Porta di comunicazione motore
- 5 Porta di comunicazione CAN
- 6 Valvola di sfiato

Caratteristiche

- **Completamente compatibile con i motori ePropulsion**

Alimenta i motori ePropulsion 96V da 10kW a 40kW, compresi gli entrobordo della "Serie I" *.

- **Massima sicurezza**

Il sistema intelligente di gestione della batteria (BMS) integrato è applicato per garantire la massima sicurezza agli utenti.

- **Ciclo di vita prolungato**

Con 3.000 cicli all'80% di profondità di scarica, la G102-100 alimenta i motori molto più a lungo delle batterie al piombo **.

- **Elevata densità di energia**

Densità energetica 3 volte superiore e peso inferiore del 70% rispetto alle batterie al piombo-acido.**

- **Facile da installare**

I connettori possono essere installati con una sola mano e la batteria consente di risparmiare il collegamento del cablaggio rispetto al collegamento in serie-parallelo della batteria.

- **Elevata affidabilità**

L'alloggiamento interamente in metallo è più affidabile, resistente agli agenti atmosferici, agli urti e alle cadute.



Ricarica rapida a 1C



Grado di Protezione IP67



Certificazioni CE, UKCA, FCC e UN38.3

* G102-100 può essere collegata in parallelo per alimentare diversi motori ePropulsion.

** A parità di capacità.

G102-100

Batteria al litio-ferro-fosfato(LiFePO4)

Batteria al litio ad alte prestazioni e durata per la navigazione elettrica

Distributore generale per l'Italia



www.commercialeseiva.it



Base	
Composizione chimica	Litio-Ferro-Fosfato(LiFePO4)
Tensione Nominale	102.4 V
Capacità	10240 Wh / 100 Ah
Vita della Batteria	3,000 cicli a 80% di profondità di scarica
Physical	
Peso	100 kg
Dimensioni	680 x 500 x 300 mm
Electrical	
Tensione di Auto-Spegnimento	83.2 V
Tensione a Fine Carica	115.2 V
Massima Corrente Continua di Scarica	100 A
Connessione in Serie	N/C
Connessione in Parallelo	Fino a 4 in 1 gruppo. Sono possibili più gruppi nel sistema
Configurazione delle Celle	32S1P
Operational	
Temperatura di Carica	0°C - 55°C
Temperatura di Scarica	-10°C - 60°C
Features	
Comunicazione	Un CAN per i motori ePropulsion / Un CAN (due porte) per le batterie in parallelo / Un CAN per il caricabatterie
Classe di Spedizione	UN3480, Classe 9, Certificazione UN38.3
Certificazioni	CE, UKCA, FCC
Garanzia (Uso Non Commerciale)	2 anni