

Serie E



Batterie al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4)

Batterie al litio ad alte prestazioni e lunga durata per la navigazione elettrica

Caratteristiche



Massima sicurezza

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



Elevata Densità di Energia

Densità energetica 3 volte superiore e peso ridotto del 70% rispetto alle batterie al piombo. *A parità di capacità.



Monitoraggio della batteria in tempo reale

Il display presenta informazioni su SOC (Stato di Carica)/ tensione / corrente /eventuali allarmi, consentendo agli utenti di accedere facilmente allo stato operativo della batteria.



Facile da installare

I connettori possono essere installati con una sola mano. Non è necessario alcuno strumento aggiuntivo.

Modelli

E60

3072 Wh / 48 V



E163

8345 Wh / 48 V



- Prestazioni elevate**

E60 (batteria singola) può supportare la piena potenza di Navy 3.0 Evo (6 CV).

- Installazione flessibile**

L'altezza della batteria E60 è di soli 300 mm, consentendo un'installazione flessibile sotto il sedile della barca o in altri spazi disponibili.

- Leggera**

Presenta un nuovo design innovativo dell'alloggiamento in plastica a doppio strato che pesa solo 33 kg.

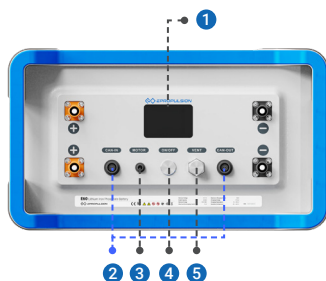
- Prestazioni elevate**

L'E163 (batteria singola) può supportare la piena potenza di Navy 6.0 Evo (9,9 CV).

- Elevata affidabilità**

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

Design



- 1 Display HD
- 2 Porta di comunicazione CAN
- 3 Porta di comunicazione motore
- 4 Pulsante di alimentazione
- 5 Valvola di sfiato



Ricarica Rapida
(Fattore 1C)



Certificazioni CE,
UKCA, FCC e UN38.3



Ciclo di Vita Prolungato



Grado di Protezione IP67

www.epropulsion.com | Segui ePropulsion su



Serie E

Batterie al Litio-Ferro-Fosfato(LiFePO4)

Batterie al litio ad alte prestazioni e lunga durata per la navigazione elettrica

Distributore generale per l'Italia



www.commercialeseiva.it



E60



E163

Informazioni di Base		
Composizione Chimica	Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4)	Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4)
Tensione Nominale	51.2 V	51.2 V
Capacità	3072 Wh / 60 Ah	8345 Wh / 163 Ah
Vita della Batteria	3,000 cicli a 80% di profondità di scarica	3,000 cicli a 80% di profondità di scarica
Fisiche		
Peso	33 kg	76 kg
Dimensioni	512 x 290 x 300 mm	470 x 295 x 495 mm
Elettriche		
Tensione di Auto-Spegnimento	41.6 V	41.6 V
Tensione a Fine Carica	57.6 V	57.6 V
Massima Corrente Continua di Scarica	70 A	150 A
Connessione in Serie	N/C	N/C
Connessione in Parallelo	Fino a 16	Fino a 16
Configurazione delle Celle	16S4P	16S1P
Caricatore	Caricatore "Serie E"	Caricatore "Serie E"
Tempo di Ricarica (220V)	1 Caricatore: 2.7 ore 2 Caricatori in parallelo 1.3 ore	1 Caricatore: 7.2 ore 2 Caricatori in parallelo: 3.6 ore
Tempo di Ricarica(110V)	1 Caricatore: 4 ore 2 Caricatori in parallelo 2 ore	1 Caricatore: 11 ore 2 Caricatori in parallelo: 5.4 ore
Operatività		
Temperatura di Carica	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Temperatura di Scarica	-10°C - 60°C	-10°C - 60°C
Caratteristiche		
Comunicazione	Disponibile: CAN-Bus per collegamenti in parallelo; RS485 per i motori ePropulsion	Disponibile: CAN-Bus per collegamenti in parallelo; RS485 per i motori ePropulsion
Classe di Spedizione	UN3480, Classe 9, Certificazione UN38.3	UN3480, Classe 9, Certificazione UN38.3
Certificazioni	CE, UKCA, FCC	CE, UKCA, FCC
Garanzia (Uso non Commerciale)	2 anni	2 anni