

# 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.

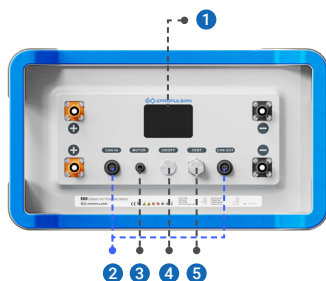
#### • Prestazioni elevate

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

# 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.commercialeselva.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