

# FKB

## FKB LF 48/80VAT

Batteria LiFePO4 48V 80Ah  
dotata di BMS.

### SETTORI PRINCIPALI DI UTILIZZO:

- Motori elettrici marini
- Trazione
- Accumulo



### SPECIFICHE TECNICHE

|   |                  |
|---|------------------|
| Celle                                   | LiFePO4          |
| Tensione nominale                       | 48 V             |
| Tensione minima-massima                 | 38,25V - 54,75V  |
| Capacità                                | 80 Ah            |
| Energia disponibile                     | 3840 Wh          |
| Corrente di carica                      | 30A              |
| Corrente di scarica                     | 100A             |
| BMS (Battery Management System)         | PCB              |
| Temperature di funzionamento in carica  | 0 < + 50 °C      |
| Temperature di funzionamento in scarica | -20 < +55 °C     |
| Cicli di vita (scarica 0.5C)            | 3000 (DOD 80%)   |
| Autoscarica in 3 mesi                   | < 3%             |
| Connessione di potenza                  | Su richiesta     |
| Contenitore                             | Trolley plastico |
| Sensori di temperatura                  | SI               |
| fusibile interno                        | SI               |
| Pulsante accensione                     | NO               |
| Dimensioni (l x w x h)                  | 600x400x340 mm   |
| Peso approssimativo                     | 38 Kg            |

|                   |    |
|-------------------|----|
| OPTIONAL          |    |
| Uscita 12V        | 5A |
| Connettore USB 5V | 2A |

Femak Srl

tel. 02-9465429

e-mail: femaksrl@hotmail.it

www.femaksrl.it

**Femak**  
BATTERY MANUFACTURER