

# FKB

## FKB LF 48-252



Batteria LiFePO4 48v 252Ah

Cassa acciaio inox.  
Comunicazione CAN isolata.  
Presenza precarica sul canale di scarica.  
Bluetooth per comunicazione.  
Fusibile di potenza integrato.  
Accensione con interruttore/chave.  
Registro eventi sino a 400gg.  
Gestione interlock per sgancio di sicurezza.  
Dissipatori di calore celle.

### SPECIFICHE TECNICHE

Tensione nominale	48V
Tensione minima-massima	40,5V - 54 V
Capacità	252 Ah
Energia disponibile	12 KWh
Carica standard	40A*
Scarica standard	100A*
Scarica rapida	400A*
Scarica massima per 5s	500A*
BMS (Battery Management System)	Integrato
Temperature di funzionamento in carica	0 < + 45 °C
Temperature di funzionamento in scarica	-20 < +55 °C
Cicli di vita	2500 (DOD 80%)
Autoscarica in 3 mesi	< 3%
Connessione di potenza	da definire
Connessione di ricarica	da definire
Connessione di segnale/abilitazione	Souriau
Contenitore	acciaio inox
Interfaccia dati	CAN/rs485/bluetooth
Dimensioni con maniglie e connettori (l x w x h)	700x380x330
Peso approssimativo	95kg

\*valori limitati da BMS secondo le Vs. richieste

Femak Srl tel. 02-9465429

e-mail: femaksrl@hotmail.it

www.femaksrl.it

**Femak**  
BATTERY MANUFACTURER