

## BLF-E51100R

Batteria litio 51,2V 100Ah 5120Wh rack

BLF-E51100R è la batteria Epever al litio LiFePO4 a stato solido ad alta capacità da 51,2 V e 100 Ah con display LCD, che offre 6000 cicli, design modulare, installazione su rack e protezione IP65 per l'accumulo di energia.

- Nuove celle prismatiche LiFePO4 di grado A
- Protezione da sovraccarico, scarica eccessiva, sovratemperatura, bassa temperatura, sovracorrente e cortocircuito
- Montaggio su rack
- È possibile collegare in parallelo fino a 8 pacchi batteria
- Supporta 6000 cicli all'80% di DOD (25 °C, 0,5 °C)
- Compatibile con la maggior parte degli inverter
- Funzione di bilanciamento delle celle

LiFePO4 - 51.2V - 100Ah - Connessioni: a vite M6



## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

Capacità:	100 Ah
Connessione parallelo:	8 max
Corrente di scarica massima:	100A
Energia:	5,12 KWh
Protezioni:	Bassa temperatura, Corto circuito, Scarica eccessiva, Sovraccarico, Sovraccorrente, Sovratemperatura
Tensione di carica stand-by:	57,6 V

Capacità	N/A
Corrente di carica massima	50 A
Corrente di scarica raccomandata	50 A
Prof.di scarica raccomandata	80 %
Tensione	51,2 V
Tensione di fine scarica	41,6 V

### Caratteristiche Generali

Marca:	N/A
Codice dimensione:	N/A
Codice Neda:	N/A
N. celle:	N/A
Serie:	N/A
Marca:	EPEVER

Cicli di vita	6000
Codice IEC	N/A
Interfaccia di controllo	RS485
Ricaricabile	N/A
Tecnologia	LiFePO4
Tipo Confezione	Scatola

### Caratteristiche Meccaniche

Peso:	N/A
Dimensioni:	495mm x 510mm x 150mm
Materiale contenitore:	Metallico
Temperatura di carica:	0 / 55 °C
Temperatura di scarica:	60 °C

Connessioni	a vite M6
Grado di protezione	IP20
Peso	47.8Kg
Temperatura di immagazzinamento	5 / 35 °C
Umidità	20 / 80 %

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Disegni Tecnici

