

# LBT Series LiFePo Battery 48 Vdc 100 Ah



Las baterías recargables de Lion montadas en estante montadas en rack LBT Series son ideales para aplicaciones de telecomunicaciones.

El estado de la técnica de fabricación automatizada garantiza la coherencia y la fiabilidad.

Vida útil de hasta 15 años, o 6,000 ciclos 80% SoC.

## CARACTERISTICAS

### **Sistema de gestión de baterías (BMS)**

Estado de carga y gestión sanitaria  
Software de administración y monitoreo de PC  
RS232, RS485 comunicaciones  
Almacenamiento de datos  
Alarmas

### **Funcionamiento a Temperaturas Extremas**

Carga 0°C a + 50°C  
Descarga de 0°C a +60°C

### **Fácil de manejar**

Montaje en bastidor - 19 pulgadas  
Altura - 5U  
Paralelo hasta 15 baterías

### **Opciones**

Pantalla LCD

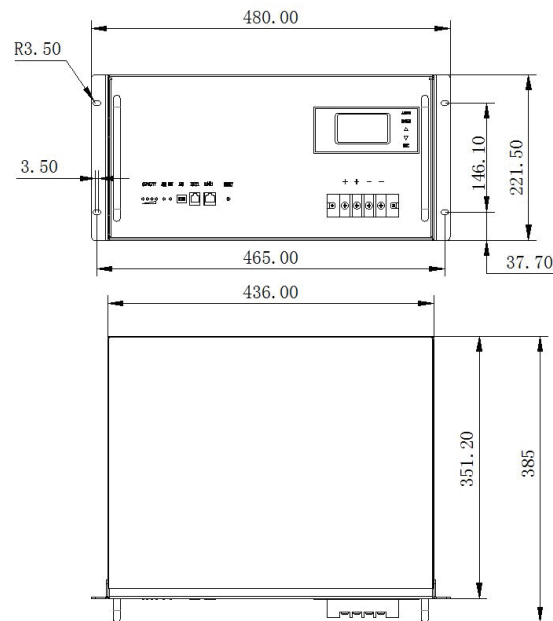
# LBT Series LiFePo Battery

## 48 Vdc 100 Ah

### ESPECIFICACIONES

#### LBT 48100

Voltaje nominal	51.2 Vcd
Capacidad nominal	100 Ah / 5.12 kWh (0.2 C, a 43.2 V, a 25° C)
Tensión de corte de carga	58.4 Vcd
Descarga de la tensión de corte	40 Vcd
Corriente de carga estándar	20 A
Carga máxima	50 A
Corriente de descarga estándar	20 A
Máxima corriente de descarga	50 A
Consumo de energía BMS	< 1.5 W
A x A x L mm	221.5 x 480 x 385
Peso kG	48
Temperatura de descarga	0° to +60° C
Temperatura de carga	0° to +50° C
Temperatura de almacenamiento	15° to 25° C
Humedad	< 80 %
Ambiente	IP 30
Proteccion	Sobrecorriente, sobretensión, subtensión, sobretemperatura, cortocircuito
Paralela	hasta 15
Comunicaciones	RS232, RS485
Supervisión	Software para PC (RS 485 or Modbus)
Normas	IEC 62619, IEC 21A/556CD, RoHS, UN/DOT 38.3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 55032, EN55024



© Keatec Energy. Todos los derechos reservados. Keatec Energy se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. DS Keatec LBT Series LiFePo Battery 48V 100A Spanish 20180112