

Serie UE-T 48Li100 TELECOMUNICACIONES



Seguridad

- Celdas prismáticas LFePO₄, mayor duración del ciclo y mucha más seguridad.
- Sistema de baja tensión, seguridad para la aplicación.
- UN38.3, certificación IEC para el sistema.

Escalabilidad

- Soporte paralelo para más energía.
- Accesorios opcionales para la pantalla LCD, antirobo, propósito de monitoreo remoto.

Diseño

- Diseño de rack estándar de 19".
- Instalación flexible y sencilla.
- Rango de temperatura: -20°C ~ 55°C.
- No necesita mantenimiento.

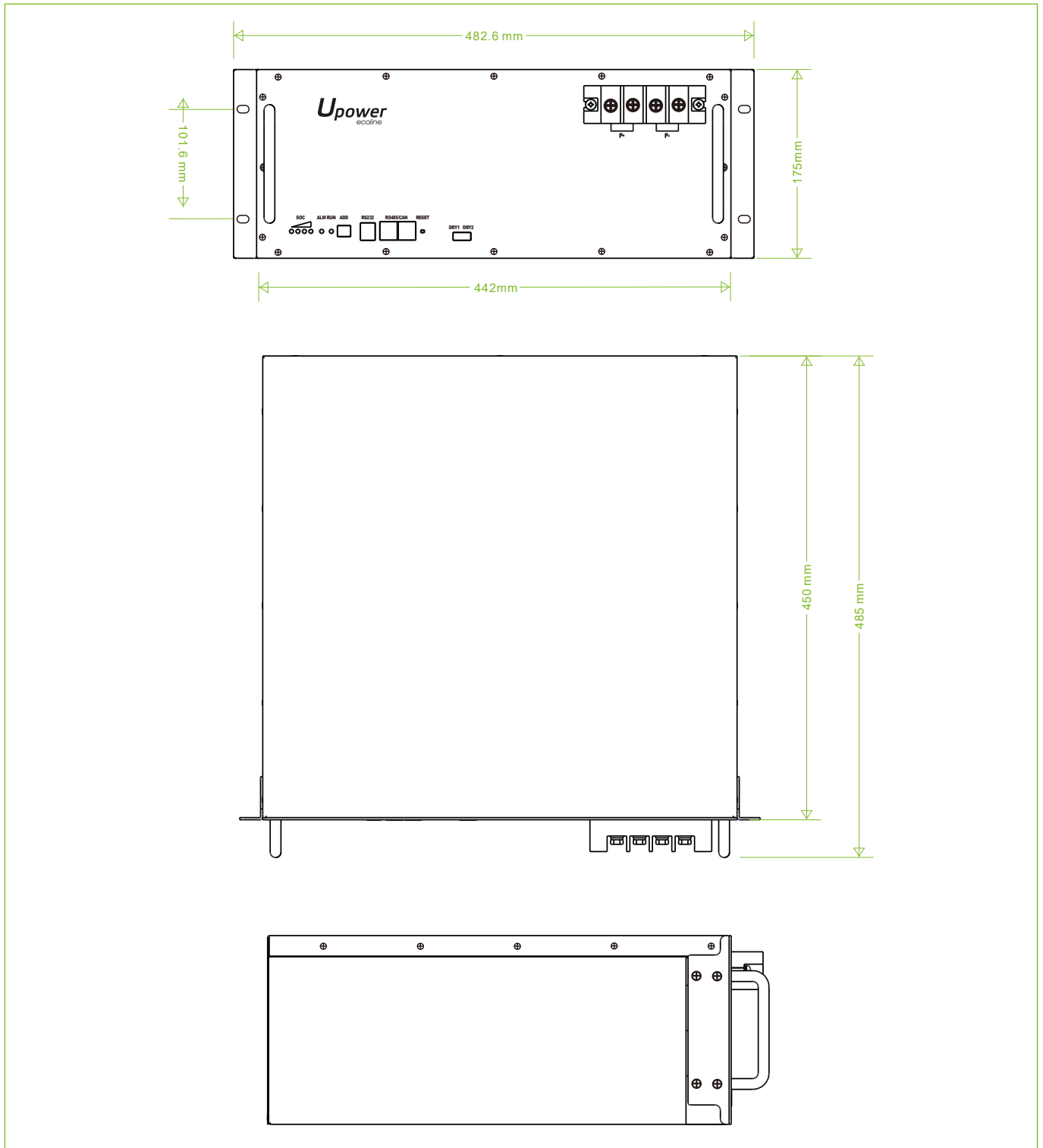
Sistema de Gestión de Bateria

- Protección independiente para carga y descarga.
- Visualización de SOC, SOH y software para PC para un funcionamiento detallado.
- Protección OVP, LVP, OCP, OTP, LTP.
- Puerto de comunicación RS232, RS485.

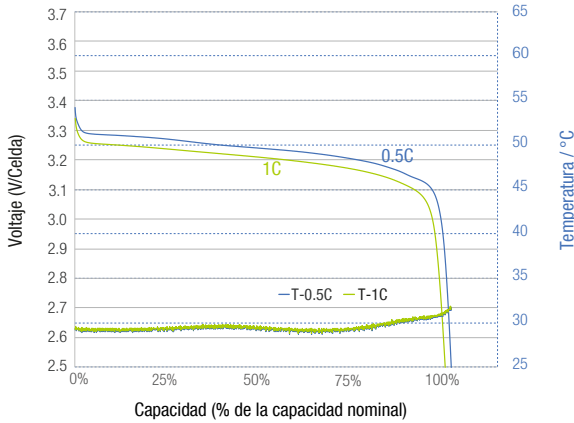
Especificaciones

Tipo de Celda	Celda Prismática LFP 50 Ah
Conexión Interna	2P 15S
Voltaje Nominal (V)	48
Capacidad Nominal (Ah)	100
Energía Total (Wh)	4800
Dimensiones (W*D*H, mm)	442*450*175
Peso (Kg)	48
Máx. Corriente de Carga (A)	100
Máx. Corriente de Descarga (A)	100
Corriente de Descarga de Pulsos	120 A @ 1S
Voltaje de Carga (V)	51.75 ~ 53.25
Fin del Voltaje de Descarga (V)	42
Humedad de Funcionamiento	0 ~ 95% RH (Sin condensación)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Carga: 0°C ~ 50°C; Descarga: -20°C ~ 55°C
Ciclo de Vida	> 3500
Calendario de Vida Diseñado	10 Años
Interfaz de Comunicaciones	RS232, RS485, CAN
Protección	Sobretensión, Baja tensión, Sobrecorriente, Sobretemperatura, Baja temperatura, Cortocircuito
Parallel Support	Si, Máx. 16 Juegos
Soporte de Serie	No es compatible
Piezas Opcionales	MCB; pantalla LCD; giroscopio antirobo; módulo SNMP

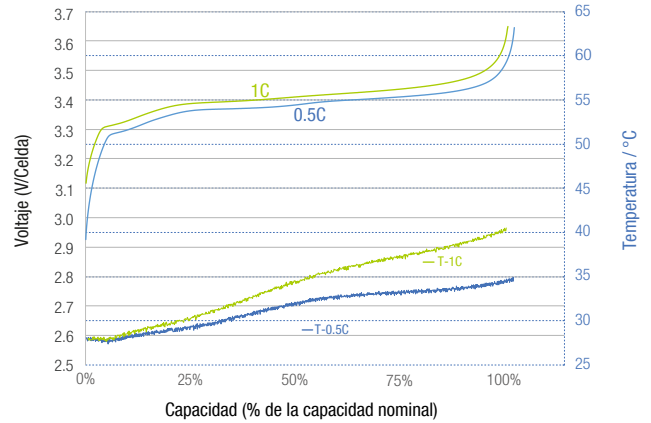
Dimensiones de la Bateria



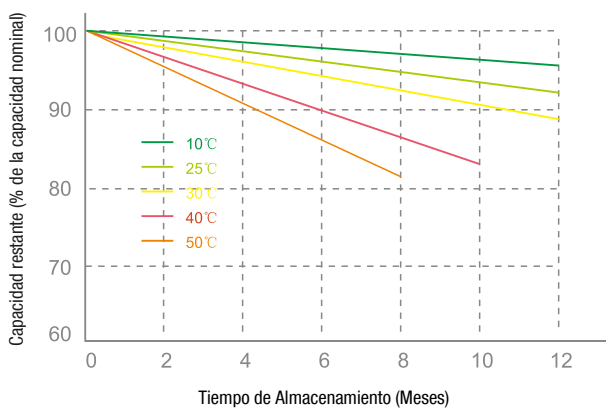
Diferentes Velocidades de Descarga y Características de Temperatura



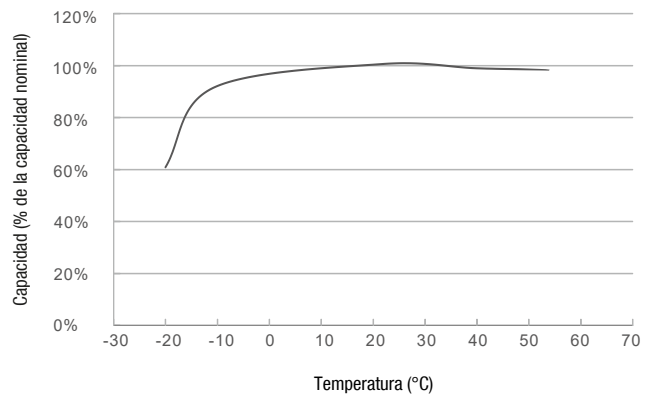
Diferentes Tasas de Carga y Características de Temperatura



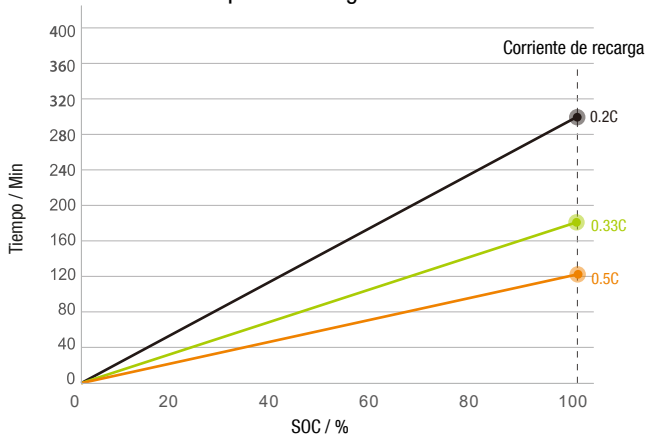
Curva de Autodescarga a Diferentes Temperaturas



Capacidad con Diferentes Temperaturas



Tiempo de Recarga Habitual



Duración Típica del Ciclo

