

BATERÍA DE LITIO PARA ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

25.6V150Ah/3840 Wh



CARACTERÍSTICAS



- Amigable con el medio ambiente: No es tóxico no contamina y es ecológico.
- Seguro y duradera: Ofrece alta seguridad y una larga vida útil.
- Protección inteligente: El BMS protege contra sobredescarga, sobrecarga, sobrecorriente y temperaturas extremas.
- Fácil de instalar: Diseño compacto y liviano que facilita su instalación y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje Nominal	25.6V
Capacidad Nominal	150 Ah
Energía	3840 Wh
Resistencia Interna (CA)	≤ 20 mΩ
Ciclos de Vida	>4500 ciclos @0.5 80% DOD
Autodescarga Mensual	<3%
Eficiencia de Carga	100%±0.5C
Eficiencia de Descarga	96-99%±0.5C

CARGA ESTÁNDAR

Voltaje de Carga	28.4 ± 0.2V
Modo de Carga	50A hasta 28.4V, luego corriente constante hasta 0.02C (CC/CV)
Corriente de Carga	50A
Corriente Máxima de Carga	50A
Voltaje de Corte de Carga	28.4±0.2V

DESCARGA ESTÁNDAR

Corriente Continua	100A
Corriente Máxima de Pulso	200A (<5s)
Voltaje de Corte de Descarga	22.4V

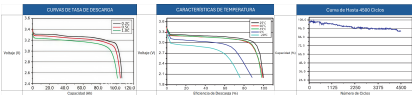
AMBIENTE

Temperatura de Carga	0°C a 55° C (32F a 131F) ±60 ± 25% HR
Temperatura de Descarga	-20°C a 60°C (-4F a 140F) ±60 ± 25% HR
Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 45°C (-4F a 113F) ±60 ± 25% HR
Grado de Protección (IP)	IP65

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Caja Plástica	ABS
Dimensiones	530x207x215 mm
Peso	27 kg
Terminal	M8

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO



APLICACIONES



Sillas de ruedas y scooters



Carritos y buggies de golf



Almacenamiento de energía solar/eólica