



Batería

ION-Litio

12.8v, 100 AH



Características

MAYOR VIDA ÚTIL

Ofrece hasta 20 veces ciclos de carga y 5 veces más vida útil del que las baterías de plomo o ácido, lo que ayuda a minimizar el costos de reemplazo y reducir el costo total de la instalación.

MAYOR POTENCIA

El doble de potencia que la batería de plomo o ácido, incluso alta tasa de descarga, manteniendo una alta capacidad de energía.

MAYOR RANGO DE TEMPERATURA

-20 ° C ~ 60 ° C.

LA MEJOR GARANTÍA

XX Años de garantía limitada

MÁS LIGERA

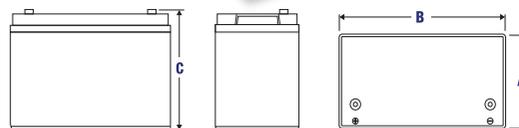
Peso 70% menor que una batería de ácido. La mejor opción para reemplazar sus baterías de plomo o ácido.

SEGURIDAD SUPERIOR

La química del fosfato de hierro y litio elimina el riesgo de explosión o combustión debido a un alto impacto, sobrecarga o corto circuito

LIBRE DE MANTENIMIENTO

DIMENSIONES



A: Width/Largeur	6.77 - 172
B: Length/Longueur	12.99 - 330
C: Total Height/Hauteur totale	8.66 - 220

(in/pouces - mm)

Weight/Poids	26.45 - 12
	(lb - kg)

Aplicaciones



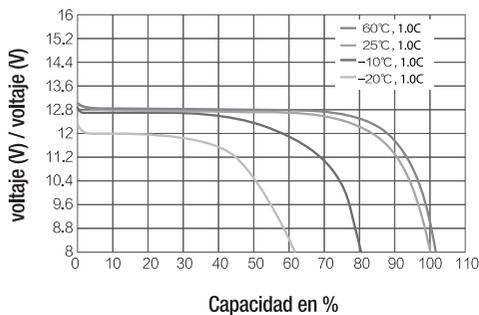
01 (800) 838-4570
 info@solartechology.com.mx
 www.solartechology.com.mx

Síguenos /   

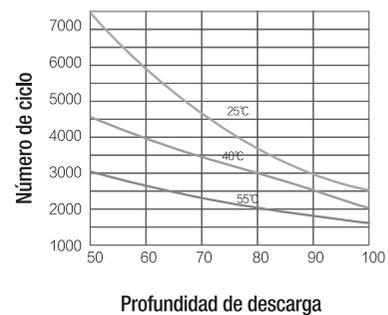
Especificaciones Técnicas

Características Eléctricas	<p>Voltaje Nominal Capacidad Nominal Energía Resistencia interna Vida del ciclo Meses de auto descarga Eficiencia de carga Eficiencia de descarga</p>	<p>12.8 V 100Ah (C5,25°C) 1280Wh <200 m >2500 cycles @100% DOD; >3500 cycles @80% DOD <3% 100% @0.5C 96-99% @1C</p>
Carga estándar	<p>Voltaje de carga Modo de carga Corriente de carga Corriente de carga máxima Voltaje de corte de carga</p>	<p>14.6+- 0.2V 0.2C to 14.6V, then 14.6V, corriente de carga de 0. 02C (CC/CV) 20A (Sugerido) 100A 15.V+-0.2V</p>
Descarga estándar	<p>Carga Continúa Corriente máxima de pulso Voltaje de corte de descarga</p>	<p>100A 300A (<3s) 9.6V</p>
Ambiental	<p>Carga de temperatura Descarga de temperatura Temperatura de almacenamiento Resistencia al polvo y al agua</p>	<p>0 °C to 45 °C (32F to 113F) @60+-25% Humedad Relativa -20 °C de 60°C (-4F de 140F) @60+-25% Humedad Relativa 0 °C de 40 °C (32F de 104F) @60+-25% Humedad Relativa IP56</p>
Mecánica	<p>Celda método Contenedor de plástico Dimensiones (in./mm.) Peso Terminal Protocolo (opcional) SOC (opcional)</p>	<p>ABS 330*173*225mm 16Kg M8 No No</p>

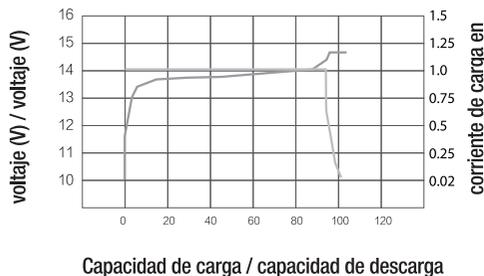
Tasa de descarga a diferentes temperaturas



Ciclo vs DOD (1.0C)



Característica de carga 1.0C CC-CV



Característica de autodescarga

