



INDEPENDENCIA ENERGÉTICA.

El Poder Detrás del Rendimiento

FreedomBloc *de Crown Battery*



El Almacenamiento de Energía Disponible, Segura, y Fácil.

Lograr la independencia energética significa tener la energía almacenada y que esté disponible fácilmente, para obtener energía de su sistema y mantenerlo funcionando después que el sol se haya ocultado. La verdadera independencia energética significa tener un banco de almacenamiento de energía confiable, sostenible y listo para ser utilizados en su sistema de energía renovable...Con beneficios insuperables y comprobados, justamente los principales diseñadores (clientes-fabricantes) e instaladores de Energía Renovable (RE) están buscando: **FreedomBloc de Crown Battery**. Proporciona una larga vida útil y justifica los costos inigualables en las aplicaciones de energía renovable:

- ▶ Almacenamiento Fuera de la Red
- ▶ UPS Conectado a la Red
- ▶ Reduce Demanda y Costo de la Energía
- ▶ Almacenamiento en Microrredes

La tecnología probada detrás de FreedomBloc es lo que satisface las demandas de energía de las personas en todo el mundo. Con capacidades de almacenamiento resistentes que van de 10 a 20 kWh, y con características relevantes del sistema de bajo mantenimiento y sin mantenimiento, FreedomBloc permite un almacenamiento de energía disponible que facilita la vida y ayuda a elevar el estándar de vida, la salud y la seguridad para muchas comunidades.

Los Beneficios Que Obtiene con FreedomBloc:

- ▶ Solución de almacenamiento seguro de energía en el sitio, fácil y seguro de instalar.
- ▶ Registro comprobado del mejor rendimiento de la aplicación disponible, y el Retorno de la Inversión (R.O.I)
- ▶ Tanque de polietileno recubierto con alta densidad que garantiza una confiabilidad total cuando se instala en entornos operativos de temperaturas extremas o sistemas expuestos a altos PV, viento o precipitación.
- ▶ Integra fácilmente los sistemas de cableado, BMS y riego en un solo punto a través de los múltiples puntos de acceso del bloque.
- ▶ El bloque se puede reutilizar al final de la vida útil de la batería. Y las baterías son totalmente reciclables.

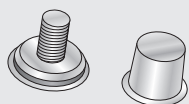


Especificaciones de la Batería de Energía Renovable

	Descripción del Modelo	Construcción de la Batería	Voltaje	Tasa de 20HR	Almacenamiento ¹ de 20 HR kWh	Estilo Terminal	Libras	Kilogramos
SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RENOVABLE DE 24 VOLTIOS								
DE BAJO MANTENIMIENTO	FB-LM24V470	FLA	24	470	10.9	Estándar	544	246.8
	FB-LM24V520	FLA	24	520	12.1	Estándar	640	290.3
	FB-LM24V780	FLA	24	780	18.2	Estándar	960	435.4
	FB-LM24V860	FLA	24	860	20.0	Estándar	1016	460.8
SIN/LIBRE DE MANTENIMIENTO	FB-MF24V440	AGM	24	440	10.2	Estándar	568	257.6
	FB-MF24V780	AGM	24	780	18.2	Estándar	1056	479.0
SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RENOVABLE DE 48 VOLTIOS								
DE BAJO MANTENIMIENTO	FB-LM48V235	FLA	48	235	10.9	Estándar	544	246.8
	FB-LM48V260	FLA	48	260	12.1	Estándar	640	290.3
	FB-LM48V390	FLA	48	390	18.2	Estándar	960	435.4
	FB-LM48V430	FLA	48	430	20.0	Estándar	1016	460.8
SIN/LIBRE DE MANTENIMIENTO	FB-MF48V220	AGM	48	220	10.2	Estándar	568	257.6
	FB-MF48V390	AGM	48	390	18.2	Estándar	1056	479.0

¹Las especificaciones de kWh de almacenamiento se calculan utilizando una profundidad de descarga (DoD) del 50% o 1.94 VPC.

Estándar



Debido a que Crown Battery continuamente está mejorando sus productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información más actualizada del producto se puede encontrar en la página web del proveedor en www.crownbattery.com. La información incluida en el sitio web o las hojas de datos puede modificar y reemplazar la información en este folleto. Se recomienda que los compradores y clientes visiten la página web para buscar la información más actualizada.

DIMENSIONES MÁXIMAS EN EL EXTERIOR

Largo: 33" / 838mm **Ancho:** 29" / 737mm **Alto:** 20.25" / 514mm



FreedomBloc incluye un punto único de riego/irrigación como característica estándar. La manguerita de riego/irrigación en un solo punto permite a los propietarios brindar servicio de riego a las baterías, de manera segura, rápida y efectiva.



El Poder Detrás del Rendimiento



1445 Majestic Drive | P.O. Box 990
Fremont, OH 43420-0990 USA
+1.419.334.7181 | Fax +1.419.334.7124
www.crownbattery.com
commercial@crownbattery.com