

FORTRESS POWER

eVault Max 18.5 Batería de Litio

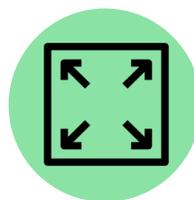


MANTÉN TU CASA & NEGOCIO SEGURO Y CONECTADO CON FORTRESS POWER



ÚLTIMA TECNOLOGÍA

Utilizamos tecnología de Litio Ferro-Fosfato segura y amigable con el medio ambiente



MAYOR CAPACIDAD

Respaldo completo con la batería mas grande del mercado, escalable hasta 370kWh



MAXIMICE SU INVERSIÓN

Reduzca su factura de electricidad y maximice su inversión solar con almacenamiento en batería



INDEPENDENCIA

Logre la independencia de la red durante cortes de energía



LA BATEÍA MAS GRANDE DEL MUNDO!

Nuestra tecnología es capaz de conectar 20 unidades en paralelo para lograr 370kWh. Estas baterías conectadas en paralelo pueden comunicarse entre sí para monitorear y equilibrar el voltaje.





Gran pantalla de visualización LED

Elegante diseño en aluminio industrial

Cubierta de servicio frontal

Transportable sobre ruedas



Sabías que tu sistema solar **DEJA DE TRABAJAR** cuando la red se cae?

Con **Fortress Power**, puedes usar tu energía solar todo el día y la noche, ¡incluso durante cortes de red!

- Proporciona energía durante cortes de red
- Reduzca su factura eléctrica evitando tener que comprar electricidad en las horas pico
- Disfrute de generosos créditos fiscales al incorporar energía sola (Solo USA)
- Aumente su independencia de la red pública

LA MISIÓN DE FORTRESS POWER

Nuestra misión es proporcionar soluciones de almacenamiento de energía de litio compactas, fáciles de usar y asequibles utilizando la última tecnología para todos los hogares y empresas. Las baterías inteligentes e innovadoras de Fortress Power se pueden integrar fácilmente con sistemas fotovoltaicos nuevos y existentes. Funcionan almacenando energía limpia para cuando más la necesita, así de simple.

Nuestro equipo de soporte técnico receptivo está disponible para cualquier pregunta o inquietud en techsupport@fortresspower.com

CÓMO SE COMPARA FORTRESS POWER CON LAS SOLUCIONES ALTERNATIVAS

	Fortress Power	Otras soluciones de Litio- Ion	Acido Plomo	Generador de gasolina
Aplicaciones	Energía de respaldo, time of use, self-use, & off-grid	Energía de respaldo, time of use, self-use, & off-grid	Energía de respaldo	Energía de respaldo
Prof de descarga	100%	100%	50%	N/A
Daño potencial	Tecnología más segura	Posibles incendios y fugas térmicas	Riesgo de gases nocivos	Polucion Ambiental
Ciclos de vida	6.000 +	hasta 3.000	500 - 1.000	N/A
Garantía	10 años	10 años	2 años	2 años
Costo de Gas	\$0	\$0	\$0	\$50 - 100/dia
Mantenimiento	No	No	Si	Si

ESPECIFICACIONES TECNICAS EVAULT MAX 18.5 KWH

Energía Total [kWh]	18.5
Capacidad [Ah]	360
Voltaje Nominal [V]	51.2 (48)
Rango de Voltaje [V]	46 - 56
Corriente Recomendada de Carga[A]	150
Corriente Máxima de Carga (Continúa) [A]	180
Corriente Máxima de Descarga (Continúa) [A]	180
Máxima corriente de irrupción (por 10 seg) [A]	200
Temperatura de Carga [F]	32°F ~ 120°F (0°C ~ 49°C)
Temperatura de Desarga [F]	-4°F ~ 140°F (-20°C ~ 60°C)
Temperatura de Almacenamiento Recomendada	6 meses: 14°F ~ 77°F (-10°C ~ 25°C) 3 meses: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C)
Dimensiones [AxPxAl, inch]	20.3" x 20.3" x 42.2" (515 x 515 x 1073 mm)
Peso [lbs]	520
Clasificación de protección	IP55
Opciones de Montaje	Piso
Certificados	UL 1642, UL 1973, UL 9540
Garantía	10 años
Escalabilidad	Máximo 20 en Paralelo (370 kWh)
Comunicación	CAN/RS485
Breaker de alta corriente	250A
Eficiencia	> 98%

ACERCA DE FORTRESS POWER

Fortress Power ofrece productos para hogares, empresas, entidades públicas, empresas de telecomunicaciones y transporte en todo el mundo.

La pasión de nuestro equipo por el servicio y el almacenamiento de energía limpia nos ha hecho ganar un lugar entre los principales fabricantes de baterías del mercado. Nuestros centros de logística en California, Florida, Texas y Pensilvania facilitan la distribución a todo el mundo.

Fortress Power se ha asociado con las instituciones de financiamiento líderes en la industria para hacer que su inversión en energía solar sea lo más sencilla posible. Visite nuestro sitio web para ver las opciones de compra y financiación.

**INTERESADO EN
CONVERTIRTE EN
INSTALADOR
CERTIFICADO?**



SCAN ME

¡Únase a nuestro equipo para llevar lo último en sistemas de almacenamiento de energía a millones de hogares y empresas en todo el mundo!



Fortress Power fabrica productos baterías de litio para almacenamiento de energía solar de alto rendimiento. Todos nuestros productos son diseñados, fabricados, distribuidos y cuentan con soporte técnico en los Estados Unidos