

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA

VAULT 16k



16.08

kWh Capacidad

10.24

kW Potencia Máx.

8,000+

Ciclos de Vida

15

Años de Garantía

VENTAJAS CLAVE

● 100% Datos Seguros

EMS de propiedad estadounidense. Datos en servidores de EE.UU. Máxima ciberseguridad.

● Supresión de Incendios FSS

Sistema de Supresión de Incendios por aerosol integrado. Protección avanzada de fábrica.

● Instalación Simple

Sin bastidores ni gabinetes. Colocar y asegurar a la pared. Registro automático de componentes.

● Tecnología LFP Premium

Celdas prismáticas de 314 Ah. Fosfato de hierro litio de alta densidad. Seguridad térmica mejorada.

● Triple Conectividad

Wi-Fi + RS485 + CAN Bus. Monitoreo remoto 24/7. Integración con cualquier inversor.

● Escalable x16

Hasta 16 unidades en paralelo. Expandir según necesidad. Máximo 257 kWh.



VISIÓN

Impulsando un futuro energético más limpio con almacenamiento de baterías inteligente y seguro. Fortaleciendo la resiliencia de redes eléctricas, negocios y hogares en todo el mundo.

MISIÓN

Sistemas BESS avanzados de 5 kWh a 500 MWh. BMS/EMS de última generación donde la seguridad es prioridad. Confiabilidad energética 24/7 y tranquilidad garantizada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad Nominal	16.08 kWh
Voltaje Nominal	51.2 V
Especificación de Celdas	314 Ah Prismatic LFP
Voltaje de Operación	48 V - 56 V
Tasa C Recomendada	0.5 C (157 A)
Corriente Máxima de Descarga	200 A
Potencia Máxima de Salida	10.24 kW
Profundidad de Descarga (DoD)	90%
Vida Útil (Ciclos)	8,000+ ciclos*
Rango Temp. de Carga	0°C a 50°C
Rango Temp. de Descarga	-10°C a 50°C
Máx. Unidades en Paralelo	16 unidades
Interfaz de Comunicación	RS485 / CAN / Wi-Fi
Grado de Protección	IP65
Método de Enfriamiento	Convección natural
Dimensiones (L x A x H)	480 x 257 x 1145 mm
Peso	116 kg
Sistema Supresión de Incendios	FSS Aerosol Integrado
Control de Baja Temperatura	Resistor integrado
Cumplimiento Normativo	UL1973 CE UN38.3

* Vida útil medida a 25±2°C (77°F)



PROPUESTA DE VALOR

EndurVault Vault16 combina tecnología estadounidense de vanguardia con máxima seguridad y confiabilidad. Diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales que requieren energía ininterrumpida.

SOCIO DISTRIBUIDOR:



SDE Solar Dominicana

Rep. Dominicana | Colombia

TELÉFONO

+1 (829) 206-6333

CORREO

admin@solardepot.do

WEB

solardepot.do