





Batería Litio LV 5kWh Rackeable EVO 5K PACK SOLUNA

SKU: 2800797114

La **batería Litio SOLUNA EVO 5K PACK** ofrece una solución eficiente para almacenamiento energético en instalaciones residenciales y comerciales. Con una capacidad de **5.12 kWh** y tecnología **LiFePO4**, garantiza **6000 ciclos de vida útil** con una descarga de hasta **90% DOD**. Su voltaje nominal de **55.2 VDC** y compatibilidad con **múltiples inversores** aseguran integración versátil. Incluye comunicación **CANBUS** y **RS485**, montaje **en rack 3U**, y conexión paralela escalable hasta **160 unidades** con clusters. Cuenta con certificaciones **UL9540A, UL1973, UN38.3** y está fabricada bajo estándares de seguridad como **RoHS, EMC, FCC**, siendo ideal para soluciones modulares energéticas.

COMPRALO EN NUESTRA WEB

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

NUESTRAS TIENDAS

Tienda Chiloé
Chiloé 1189, Santiago.

Tienda Matta
Av. Matta 1155, Santiago.

Tienda Vitacura
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

Tienda Concepción
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

Tienda Antofagasta
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

Batería Litio LV 5kWh Rackeable EVO 5K PACK SOLUNA

La **batería Litio** SOLUNA EVO 5K PACK está diseñada para aplicaciones energéticas de alto rendimiento. Con estructura compacta y conexión en rack, es ideal para instalaciones residenciales y comerciales que requieren autonomía, eficiencia y expansión modular.

Alta capacidad energética:
Esta batería Litio entrega 5.12 kWh de energía nominal, optimizando la autonomía en sistemas fotovoltaicos.

Compatibilidad versátil:
Se integra con inversores Solis, Victron, Growatt, Deye, Must, SMA, entre otros.

Comunicación avanzada:
Equipada con protocolos CANBUS y RS485 para gestión inteligente.

Conectividad escalable:
Permite conexión en paralelo de hasta 16 unidades (hasta 160 en clústers).

Larga vida útil:
Soporta 6000 ciclos al 90% DOD con una eficiencia sostenida en el tiempo.

Instalación sencilla:
Su diseño rackeable 3U de 19'' permite una instalación rápida y segura.

Seguridad garantizada:
Cumple normas internacionales como UL9540A, UN38.3 e IEC62619 con índice de protección IP21.

Certificaciones & Normativas

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLUNA
Modelo	EVO 5K PACK
Tipo de Batería	Batería Ion-Litio (LiFePO4)
tipo de conexion	Terminal Ojo M8
Capacidad Nominal	5.12 kWh
Capacidad de Batería	100 Ah (Nominal)
Rango de Voltaje	40 a 55 VDC
Corriente de [Carga / Descarga] Nominal	Carga : 75A
Índice de Protección	IP21
Voltaje Nominal	55.2 VDC
Profundidad de Descarga Máxima	90% (DOD)
Capacidad de Energía Disponible	5.12 kWh
Ciclo de Vida	6000 Ciclos (90%DOD a 25°C)
Conexión en Paralelo	1 a 16 paralelos (8 Rackeables) , Escalable hasta 160 con Clusters
Controlador	BMS incorporado
Protecciones Incorporadas	Protección contra sobretemperaturas, sobrecorrientes, sobredescarga, sobrecarga y cortocircuito
Temperatura de Operación	-20 a 50°C
Comunicación	CANBUS
Peso	45 Kg

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

Dimensiones	442x132.5x498mm (Largo x Ancho x Profundidad)
Tipo de Montaje	En Rack (19" 3U)
Compatibilidad	Inversores SOLIS, Victron, Growatt ,Solplanet, Goodwee, Solax, Deye SMA, Voltronic, Must
Certificaciones	RoHS, EMC, FCC
Normativa	UL9540A, UL1973, UN38.3, IEC-2619

Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.