



## 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 energías renovables!. Visita nuestra página web [www.vitelenergia.com](http://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.

Esríbenos a: [comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

## 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](http://www.vitelenergia.com) y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contactarnos al:  
(+56) 22927 9200 o escribiarnos a:  
[comercial@vitel.cl](mailto:comercial@vitel.cl)

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

## 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.