



Batería Litio 10kWh HIGH VOLTAGE SOLUNA

SKU: 2800797100

Eleva tu sistema de energía solar con la Batería Litio de 10kWh HIGH VOLTAGE de SOLUNA. Ofrece 6000 ciclos de vida, 90% de profundidad de descarga y tecnología de iones de litio. Compatible con inversores SOLIS y perfecta para instalaciones de gran escala.



**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.

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.

Escríbenos a: comercial@vitel.cl/ **Televenta:** (+56) 22927 9200

La Batería Litio de 10kWh de SOLUNA, modelo HIGH VOLTAGE, es una unidad de almacenamiento de energía de vanguardia que utiliza tecnología de iones de litio para proporcionar una solución eficiente y de alta capacidad para sistemas de energía solar modernos. Esta Batería Litio está diseñada para funcionar con un rango de voltaje de 235 a 294 VDC y ofrece una capacidad nominal impresionante de 10 kWh, lo que la convierte en una opción ideal para instalaciones residenciales grandes, comerciales y de servicios públicos. Equipada para manejar corrientes de carga de 20A y descarga de 20A, la Batería Solar de SOLUNA maximiza la eficiencia del uso de la energía almacenada, permitiendo un aprovechamiento más efectivo durante picos de demanda o durante períodos de baja producción solar. Su voltaje nominal de 268.8 VDC se alinea perfectamente con sistemas de energía solar de alta tensión, asegurando compatibilidad y una integración sin esfuerzo con inversores SOLIS, lo que simplifica la configuración y el mantenimiento del sistema. Una de las características más destacadas de esta Batería Litio es su profundidad de descarga del 90%, que permite a los usuarios utilizar una gran parte de la capacidad almacenada antes de necesitar una recarga, maximizando así la disponibilidad de energía y la eficiencia operativa. Con un ciclo de vida de 6000 ciclos, la batería promete años de servicio confiable, reduciendo la necesidad de reemplazos frecuentes y ofreciendo una excelente relación costo-beneficio a largo plazo. El diseño de la Batería Litio también incluye un índice de protección IP54, asegurando que está protegida contra ingreso de polvo y salpicaduras de agua, lo que la hace adecuada para instalaciones en una variedad de entornos. Además, la capacidad de conectar hasta 10 unidades en paralelo proporciona una escalabilidad significativa, permitiendo a los usuarios aumentar la capacidad de almacenamiento según crezcan sus necesidades energéticas. La batería también ofrece opciones de comunicación avanzadas, incluyendo CANBUS y WiFi opcional, lo que facilita el monitoreo remoto y la gestión de la batería a través de plataformas inteligentes, asegurando que los usuarios puedan optimizar su uso y mantenerse informados sobre el estado de su sistema en todo momento.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLUNA
Tipo de Batería	Batería ION-LITIO (LiFePO4)
Capacidad Nominal	10 kWh
Rango de Voltaje	235-294 VDC
Corriente de [Carga / Descarga] Nominal	20 / 20 A
Corriente de [Carga / Descarga] Recomendada	40 / 40 A
Índice de Protección	IP54
Temperatura de Operación	-10 a 50°C
Voltaje Nominal	268.8 VDC
Profundidad de Descarga Máxima	90% (DOD)
Ciclo de Vida	6000 Ciclos
Celdas de Certificación	UL 1642
Conexión en Paralelo	1 a 8 Paralelos
Comunicación	CANBUS
Peso	105 Kg
Dimensiones	654x471x227mm (Ancho x Largo x Profundidad)
Compatibilidad	Inversores SOLIS, VICTRON, ENTRE OTROS... (CONSULTAR CON VENDEDOR)

¿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 contactarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

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.

Revi

TIBOX®

LS ELECTRIC

Mecano

repol® S.A.

DUCATI energia

POWER DUCT
ACCESORIES

Vtec
LIGHTING SYSTEMS

OPT
ELECTRICIANS TOOLS

PCE
Connection
to the future

ORBIS
energía inteligente®

GENERAL
CONNECTORS

PCE M MERZ

VEMER
S.A.

HELUKABEL

UNIKS

metertek

Fletcher
EXOTHERMIC WELDING SOLUTIONS

STERNHAND

etelec®
electrical technology

Qlight

WOER

BÄKER-KABEL
ALUMINIUM & ACCESORIES

SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

etelec®
electrical technology

GEROS
electrical engineering

STEISEN

Fiberhäus

RED CONTROL

PLUG AND PLAY
Hamper

LEIPOLE
ELECTRIC & ELECTRONIC

PLYON

NET-TRONIC
Networks Solutions

bticino

Plymouth

Circuitor

BlackSUN

solis

SOLUNA
POWER DESIGNED FOR NIGHT AND DAY

risen