Batería Litio 5kWh 48V EOS SOLUNA

SKU: 2800797110

La Batería Litio de 5kWh de la marca SOLUNA es una solución de almacenamiento de energía confiable y eficiente, diseñada para brindar un rendimiento excepcional en aplicaciones residenciales y comerciales. Su tecnología de iones de litio proporciona una mayor densidad de energía y una vida útil prolongada, con una profundidad de descarga (DoD) del 90% para maximizar la capacidad de almacenamiento.

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.

La Batería Litio EOS de 5kWh de SOLUNA, con tecnología de iones de litio, es una solución de almacenamiento de energía avanzada diseñada para optimizar el uso de sistemas solares residenciales y comerciales. Esta Batería Litio ofrece una capacidad nominal de 5.12 kWh, permitiendo a los usuarios almacenar energía solar excedente durante el día y utilizarla durante la noche o en períodos de baja producción solar, maximizando así la eficiencia de sus sistemas fotovoltaicos. Con un voltaje nominal de 51.2 VDC y un rango operativo de 40 a 58.4 VDC, la Batería Litio de SOLUNA está perfectamente adaptada para manejar las demandas de una amplia gama de aplicaciones de energía solar. Además, la batería cuenta con una corriente máxima de carga y descarga de 100 A, lo que facilita un intercambio rápido y eficiente de energía, y una profundidad de descarga del 90%, lo que permite un uso más extenso de la capacidad almacenada sin comprometer la longevidad de la batería. Esta Batería Litio ha sido diseñada para ofrecer más de 6000 ciclos de vida, asegurando una durabilidad y un retorno de inversión excepcionales. La capacidad de conectar hasta 8 unidades en paralelo ofrece una escalabilidad significativa, permitiendo a los usuarios expandir su capacidad de almacenamiento de energía según lo necesiten sin complicaciones adicionales. La robustez de la Batería Litio SOLUNA está garantizada por su clasificación IP54, que la protege contra el ingreso de polvo y salpicaduras de agua, asegurando un rendimiento confiable incluso en entornos adversos. Su rango de temperatura operativa de -10 a 50°C permite su funcionamiento en una variedad de climas sin degradación de la eficiencia. Las opciones de comunicación avanzadas, incluyendo CANBUS y WIFI opcional, permiten una integración y supervisión fáciles dentro de sistemas de gestión de energía doméstica o comercial, proporcionando a los usuarios un control detallado y en tiempo real sobre el estado y el rendimiento de su almacenamiento de energía.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLUNA
Modelo	EOS 5K 48V
Tipo de Batería	Batería Ion-Litio (LiFePO4)
Capacidad Nominal	5.12 kWh
Capacidad de Batería	100 Ah (Nominal)
Rango de Voltaje	40 a 58.4 VDC
Índice de Protección	IP54
Voltaje Nominal	51.2 VDC
Profundidad de Descarga Máxima	90% (DOD)
Profundidad de Descarga Recomendada	80% (DOD)
Capacidad de Energía Disponible	4.6 kWh
Corriente Máxima de Carga / Descarga	100 A
Ciclo de Vida	6000 Ciclos
Celdas de Certificación	UL1642
Conexión en Paralelo	1 a 12 Paralelos
Temperatura de Operación	-10 a 50°C
Comunicación	CANBUS
Peso	51 Kg
Dimensiones	438x595x165mm (Ancho x Largo x Profundidad)
Tipo de Montaje	Soporte en Suelo ó en Pared

¿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

Compatibilidad	Inversores SOLIS, VICTRON, ENTRE OTROS... (Consultar con Vendedor)

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.