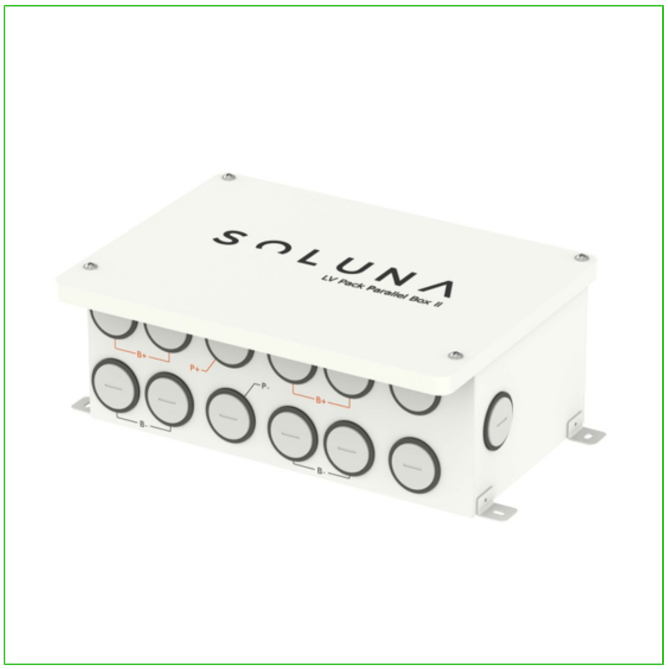
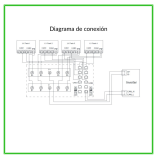




Caja Paralela Conexión de Baterías Low Voltage Parallel Box Soluna

SKU: 2800797131

Caja Paralela **SOLUNA LV PARALLEL BOX** para **4 baterías 10K LV** a **51,2 VDC**, **IP65**, **4×100 A** de entrada y **400 A** de salida. **Montaje a muro**, **RJ45 (8P)** para comunicación, **-20 a 50 °C**, **0–95% HR**. **260×350×135 mm**, **4 kg**. Conexión segura y ordenada de CC.

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.

Caja Paralela Conexión de Baterías Low Voltage Paralell Box Soluna

La Caja Paralela SOLUNA LV PARALLEL BOX centraliza la conexión de hasta 4 baterías 10K LV en sistemas 51,2 VDC, unificando los ramales de corriente continua para un tendido limpio, seguro y fácilmente mantenible. Con clasificación IP65, la Caja Paralela protege los puntos de conexión frente a polvo y agua, manteniendo la continuidad de servicio en salas técnicas residenciales, comerciales o industriales.

Diseñada para corrientes de entrada 4 × 100 A y una salida agregada de hasta 400 A, la Caja Paralela facilita la distribución de CC hacia inversores compatibles, ordenando el cableado en montaje a muro. Su formato compacto 260×350×135 mm y peso 4 kg simplifican el anclaje y el mantenimiento, mientras la interfaz RJ45 (8P) permite comunicación entre equipos según el esquema del fabricante.

Agrupación segura hasta 4×10K LV:
La Caja Paralela admite cuatro ramas de batería con 4×100 A de entrada y un bus de 400 A de salida, consolidando la entrega de energía en 51,2 VDC. Esta Caja Paralela reduce puntos sueltos y mejora la trazabilidad del sistema frente a inspecciones.

Envolvente IP65 y operación amplia:
Con IP65, la Caja Paralela trabaja entre -20 a 50 °C y 0–95% HR, protegiendo conexiones en ambientes de polvo o humedad. La Caja Paralela está concebida para instalaciones interiores o exteriores protegidas según buenas prácticas de montaje.

Montaje ordenado y comunicación:
La Caja Paralela ofrece montaje a muro y conectividad RJ45 (8P) para comunicaciones del sistema, favoreciendo un layout claro entre baterías e inversor. La Caja Paralela ayuda a minimizar cruces de conductores y tiempos de intervención.

Compatibilidad y topología:
La Caja Paralela es compatible con baterías SOLUNA LV 10K y esquemas paralelos de baja tensión 51,2 VDC, permitiendo ampliar capacidad y corriente del banco. Esta Caja Paralela estandariza el punto de consolidación hacia el inversor o distribución CC.

Dimensiones y cableado:
Con 260×350×135 mm y 4 kg, la Caja Paralela se integra en muros o paneles de servicio, aportando ruta clara para conductores de potencia y señal. La Caja Paralela simplifica el etiquetado y la identificación de cada rama.

Fiabilidad en CC:
Al consolidar conexiones y reducir empalmes dispersos, la Caja Paralela mejora la robustez del sistema y la mantenibilidad. La Caja Paralela ayuda a mantener caídas de tensión uniformes entre ramas y una operación de CC más predecible.

FICHA TÉCNICA

Tipo de Venta	Venta por Unidad
Marca	SOLUNA
Modelo	LV PARALLEL BOX
tipo de conexion	4 Baterías 10K LV en Paralelo
Índice de Protección	IP65
Voltaje Nominal	51.2 VDC
Corriente Máxima de Entrada	4 x 100A
Corriente Máxima de Salida	400A
Temperatura de Operación	-20 a 50°C
Humedad de Funcionamiento	0 a 95%
Comunicación	RJ45 (8P)
Peso	4 Kg
Dimensiones	260x350x135mm
Tipo de Montaje	Montaje a Muro
Compatibilidad	Baterías LV 10K SOLUNA

¿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

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.