



LEDVANCE RE NEW ABLES

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LES LV-5K-L-G01

LV BATTERY GEN 2 | Módulo de batería apilable de bajo voltaje con sistema de gestión de batería (BMS) integrado



### Áreas de aplicación

- Instalaciones residenciales
- Aplicaciones comerciales

### Beneficios del producto

- Compatible con diferentes marcas de inversores.
- Configuración fácil y sin conexión
- Válvula de alivio de presión incorporada
- Las pilas están conectadas en paralelo.
- 10 años de garantía del producto o energía mínima de producción
- Respetuosa con el medio ambiente
- Extensivo rango de temperatura de funcionamiento

### Características del producto

- Sistema de gestión de batería (BMS) ya integrado con rango de trabajo de 40,0 a 58,4 V
- Caja de control incluida en cada módulo de batería.
- Apilable de 1 a 4 módulos con hasta 20,5 kWh en una sola pila
- Aplicación dedicada en teléfono móvil para una gestión remota
- Tipo de batería LiFePO4 para un funcionamiento estable y eficiente durante muchos años
- Grado de protección: IP65
- Pantalla LED SOC para el estado del nivel de energía de la batería
- Corriente de carga/descarga de 50 A (nominal) y 100 A (pico)
- Sistema de gestión térmica

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Tensión nominal	51,2 V
Número de fases	1
Capacidad nominal de la batería	5,12 kWh
Capacidad útil de la batería	4,864 kWh
Máx. profundidad de descarga	90 %

### DIMENSIONES Y PESO

Largo	680,00 mm
Ancho	380,00 mm
Alto	152,50 mm
Peso del producto	46000,00 g

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Modelo	Iones de litio
Margen de temperatura ambiente	-10... +53 °C <sup>1)</sup>
Apto para sum. Elé. de emer.	Sí
Apto para aplicaciones interiores	Sí
Aplicación exterior	Sí
Tipo de protección	IP65

1) -20...+58 °C en estado de descarga

### DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LES-LV-5K
 Declaraciones de conformidad	LES LV 5K
 Ficha técnica de la familia de productos	LES LV 5K

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854506826	Embalaje de envío 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

---

#### Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)
- 

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.