



LEDVANCE RE NEW ABLES

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## LES LV-5K

LV BATTERY GEN 1 | Módulo de bateria empilhável de baixa tensão com sistema de gestão de bateria integrado (BMS)

### Áreas de Aplicação

- Instalações residenciais
- Aplicações comerciais



### Vantagens do Produto

- Compatível com diferentes marcas de inversores
- Configuração fácil e offline
- Válvula de descompressão integrada
- As baterias são conectadas em paralelo
- 10 anos de garantia do produto
- Amigo do ambiente

### Características do Produto

- Sistema de gestão da bateria (BMS) já integrado com funcionamento de 40,0 - 58,4 V
- Caixa de controlo incluída em cada módulo de bateria
- Empilhável de 1 a 4 módulos até 20,5 kWh
- App para smartphone para monitorização e gestão remota
- Tipo de bateria LiFePO4 para funcionamento estável e eficiente durante muitos anos
- Tipo de proteção: IP65
- Display LED SOC para estado do nível de energia da bateria
- Corrente de carga/descarga de 50 A (nominal) e 100 A (pico)
- Sistema de gestão térmica

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Tensão nominal	51,2 V
Número de fases	1
Capacidade nominal da bateria	5,12 kWh
Capacidade útil da bateria	4,864 kWh
Máx. profundidade de descarga	90 %

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	680,00 mm
Largura	380,00 mm
Altura	152,50 mm
Peso do produto	46000,00 g

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Modelo	Íon de lítio
Temperatura ambiente	0...+35 °C
Adequado p/ Ilum. Emergência	Sim
Adequado para instalação interna	Sim
Aplicação exterior	Não
Tipo de protecção	IP65

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	LES-LV-5K
 Guia de instalação alargado	LES-LV-5K
 Declarações de conformidade	LES-LV battery
 Ficha técnica da família de produtos	LES LV 5K

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854199882	Shipping box 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

---

#### Referências / Links

- Para garantia, consulte [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)

---

#### AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.