

# FICHE PRODUIT

## LES LV-5K-L-G01

LV BATTERY GEN 2 | Module de batterie empilable basse tension avec système de gestion de batterie (BMS) intégré



### Zones d'application

- Installations résidentielles
- Applications commerciales

### Avantages du produit

- Compatible avec différentes marques d'onduleurs
- Configuration facile et hors ligne
- Soupape de surpression intégrée
- Les piles sont connectées en parallèle
- 10 ans de garantie produit ou débit énergétique minimum
- Respectueux de l'environnement
- Large plage de températures de fonctionnement

### Caractéristiques du produit

- Système de gestion de batterie (BMS) déjà intégré avec plage de fonctionnement de 40,0 à 58,4 V
- Boîtier de commande inclus dans chaque module de batterie
- Empilable de 1 à 4 modules avec jusqu'à 20,5 kWh dans une pile
- Application dédiée sur téléphone mobile pour la surveillance et la gestion à distance
- Type de batterie LiFePO4 pour un fonctionnement stable et efficace pendant de nombreuses années
- Indice de protection : IP65
- Affichage LED SOC pour l'état du niveau d'énergie de la batterie
- Courant de charge/décharge de 50 A (nominal) et 100 A (crête)
- Système de gestion thermique

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Type de courant	Courant direct (DC)
Tension nominale	51,2 V
nombre de phases	1
Capacité nominale de la batterie	5,12 kWh
Usable battery capacity	4,864 kWh
profondeur de décharge max.	90 %

DIMENSIONS ET POIDS




Longueur	680,00 mm
Largeur	380,00 mm
Hauteur	152,50 mm
Poids du produit	46000,00 g

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

modèle	Lithium ion
Plage de température ambiante	-10... +53 °C <sup>1)</sup>
compatible alimentation de secours	Oui
convient pour installation en intérieur	Oui
Application extérieure	Oui
Type de protection	IP65

1) -20...+58 °C en état de décharge

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	LES-LV-5K
	Déclarations de conformité	LES LV 5K
	Fiche technique de la famille de produits	LES LV 5K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854506826	Carton de regroupement 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

---

### Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

### AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.