

FICHE PRODUIT

LES LV-5K

LV BATTERY | 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
- Dispositif anti-explosion intégré
- Les piles sont connectées en parallèle
- Extension facile de la pile sans nécessiter de configuration supplémentaire
- 10 ans de garantie
- Respectueux de l'environnement

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	5.120 kWh
Usable battery capacity	4.864 kWh
profondeur de décharge max.	95 %
nombre de cycles de charge complets	4000

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	0...+35 °C
compatible alimentation de secours	Oui
convient pour installation en intérieur	Oui
Application extérieure	Non
Type de protection	IP65

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 User Instruction	LES-LV-5K
 Guide d'installation détaillée	LES-LV-5K
 Declarations of conformity	LES-LV battery

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854199882	Carton de regroupement 1	755 mm x 230 mm x 465 mm	50100.00 g	80.75 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous

prenez 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

AVERTISSEMENT

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