

# FICHE PRODUIT

## LHS-LV 5K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Installations résidentielles

### Avantages du produit

- 10 ans de garantie
- Faible tension de démarrage à partir de 80 V
- Compatible avec de nombreux fabricants de systèmes de stockage d'énergie
- Sélection possible de différents modes
- L'onduleur est alimenté par le réseau ou la batterie et est indépendant des panneaux photovoltaïques
- Connexion Bluetooth possible
- Protection AFCI, réduit de manière proactive le risque d'incendie

### Caractéristiques du produit

- 1 entrée batterie
- Refroidissement par convection naturelle
- Indice de protection : IP66
- Connecteurs Stäubli MC4 d'origine
- Jusqu'à 125 A de courant de charge/décharge
- Temps de commutation du niveau UPS (< 10 ms) prenant en charge les charges critiques à tout moment

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

surveillance du réseau	monophasé
puissance d'entrée max. CC	8 kW
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	330 V
tension MPP	90 - 520 V
courant d'entrée max. CC	16 A
courant d'entrée CC max. par entrée de chaîne	16 A
courant d'entrée DC max. par tracker MPP	16 A
nombre de trackers MPP	2
connexions de chaîne par entrée MPPT	1
puissance nominale de sortie CA	5 kW

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	405 mm
Largeur	205 mm
Hauteur	480 mm
Poids du produit	24200,00 g

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

commutateur CC intégré	Oui
Connexion DC pour batterie	Oui
compatible alimentation de secours	Oui
contrôleur de charge intégré	Oui
avec enregistreur de données	Oui
sans fil	Oui
écran	Standard
Ethernet	Oui
Transformateur intégré	Non
Type de connexion	Staubli MC4
Plage de température au point Tc	-25...+60 °C
Plage de température ambiante	-25...+60 °C
Application extérieure	Non
Type de protection	IP66
Couleur du produit	Blanc




Efficacité

Efficacité maximale	97.50 %
rendement européen	96.20 %

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Enregistreur de données inclus
- Connecteur de secours AC et AC inclus
- Livré avec manuel d'utilisation
- Connecteurs DC supplémentaires pour les prises de l'onduleur
- Antenne Bluetooth incluse
- Compteur Eastron et pinces CT inclus
- Câbles d'alimentation et de communication pour le système de batterie inclus

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Single Phase Hybrid Inverter 3-6K F2
	Déclarations de conformité	CE declaration_LHS-LV-3K-6K
	Fiche technique de la famille de produits	LHS LV 5-6K F2

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854168161	Carton de regroupement 1	605 mm x 400 mm x 300 mm	25448.00 g	72.60 dm <sup>3</sup>

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.