

# FICHE PRODUIT

## LHS-LV 4.6K 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                          | 7 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                     | 4.6 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 3-4.6K F2                     |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854168154 | Carton de regroupement<br>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.