

# FICHE PRODUIT

## LS 4.6K F2-DC-AFCI-WIET



### Zones d'application

- Installations résidentielles

### Avantages du produit

- 10 ans de garantie
- Écran LCD intégré
- Faible tension de démarrage à partir de 60 V
- Protection AFCI, réduit de manière proactive le risque d'incendie
- Protection contre les surtensions de niveau II côté AC et DC

### Caractéristiques du produit

- Refroidissement par convection naturelle
- Commutateur DC intégré
- Indice de protection : IP66
- Connecteurs Stäubli MC4 d'origine

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| surveillance du réseau                              | monophasé  |
| puissance d'entrée max. CC                          | 6.9 kW     |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 330 V      |
| tension MPP                                         | 90 - 520 V |
| courant d'entrée max. CC                            | 14 A       |
| courant d'entrée CC max. par entrée de chaîne       | 14 A       |
| courant d'entrée DC max. par tracker MPP            | 14 A       |
| nombre de trackers MPP                              | 2          |
| connexions de chaîne par entrée MPPT                | 1          |
| puissance nominale de sortie CA                     | 4.6 kW     |
| consommation d'énergie                              | <1 W       |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Longueur         | 310 mm     |
| Largeur          | 160 mm     |
| Hauteur          | 543 mm     |
| Poids du produit | 11000,00 g |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| commutateur CC intégré             | Oui          |
| Connexion DC pour batterie         | Non          |
| compatible alimentation de secours | Non          |
| contrôleur de charge intégré       | Non          |
| 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 | 97.60 % |
|---------------------|---------|

rendement européen

97.10 %

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Enregistreur de données inclus
- Connecteur AC inclus
- Livré avec manuel d'utilisation
- Connecteurs DC supplémentaires pour les prises de l'onduleur
- Connecteur RJ45 inclus
- Vis de fixation incluses

## 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_LS-2.5K-6K            |
|  | Fiche technique de la famille de produits                  | LS 2-6K F2                           |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4099854168635 | Carton de regroupement<br>1      | 639 mm x 372 mm x 230 mm                  | 11943.00 g         | 54.67 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.