

# FICHE PRODUIT

## LT 10K F2-DC-AFCI-WIET-MTR



### Zones d'application

- Installations résidentielles

### Avantages du produit

- 10 ans de garantie
- Écran LCD intégré
- Large plage de tension et faible tension de démarrage
- Protection AFCI, réduit de manière proactive le risque d'incendie
- Technologie de stabilisation automatique de la tension dans des conditions de réseau faible
- Installation facile

### 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	triphasé
puissance d'entrée max. CC	15 kW
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	600 V
tension MPP	160 - 1000 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	10 kW
consommation d'énergie	<1 W

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	310 mm
Largeur	219 mm
Hauteur	563 mm
Poids du produit	17800,00 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	98.50 %
---------------------	---------

rendement européen

97.90 %

## 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	User manual LT 3-12K F2
 Déclarations de conformité	CE declaration_LT3-20K
 Fiche technique de la famille de produits	LT 3-10K F2

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854168550	Carton de regroupement 1	644 mm x 384 mm x 326 mm	18998.00 g	80.62 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.