

FICHE PRODUIT

LT 25K F2-DC-AFCI-WIET



Zones d'application

- Installations commerciales et industrielles
- Installations utilitaires

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
- Protection contre les surtensions de niveau II côté AC et DC
- Technologie de stabilisation automatique de la tension dans des conditions de réseau faible
- Installation facile

Caractéristiques du produit

- Refroidissement intelligent par ventilateur
- 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	37.5 kW
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	600 V
tension MPP	200 - 1000 V
courant d'entrée max. CC	32 A
courant d'entrée CC max. par entrée de chaîne	16 A
courant d'entrée DC max. par tracker MPP	32 A
nombre de trackers MPP	3
connexions de chaîne par entrée MPPT	2
puissance nominale de sortie CA	25 kW
consommation d'énergie	<1 W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	647 mm
Largeur	252 mm
Hauteur	629 mm
Poids du produit	37000,00 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

98.10 %

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Enregistreur de données inclus
- Cache-borne AC inclus
- Livré avec manuel d'utilisation
- Connecteurs DC supplémentaires pour les prises de l'onduleur
- Connecteur RJ45 inclus
- Fixation et vis hexagonales incluses

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité
 PDF	Déclarations de conformité
 PDF	Fiche technique de la famille de produits

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854167683	Carton de regroupement 1	800 mm x 730 mm x 340 mm	39671.00 g	198.56 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 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

AVERTISSEMENT

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