FICHE PRODUIT
LT 3K F2-DC-AFCI-WIET-MTR

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

surveillance du réseau	triphasé
puissance d'entrée max. CC	4.5 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	3 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	98.30 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

rendement européen	97.70 %

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	User manual LT 3-12K F2
PDF	Déclarations de conformité	CE declaration_LT3-20K
PDF	Fiche technique de la famille de produits	LT 3-10K F2

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.