FICHE PRODUIT
LS 4K F2-DC-AFCI-WIET

PERFOR-
MANCE
CLASS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

surveillance du réseau	monophasé
puissance d'entrée max. CC	6 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 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 %

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
PDF	Déclarations de conformité	CE declaration_LS-2.5K-6K
PDF	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
4099854168611	Carton de regroupement 1	639 mm x 372 mm x 230 mm	11943.00 g	54.67 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.