

FICHE PRODUIT

LT 100K F2-DC-AFCI-PID-WIET



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Versions avec PID disponibles
- 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	150 kW
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	600 V
tension MPP	160 - 1000 V
courant d'entrée max. CC	40 A
courant d'entrée CC max. par entrée de chaîne	20 A
courant d'entrée DC max. par tracker MPP	40 A
nombre de trackers MPP	8
connexions de chaîne par entrée MPPT	2
puissance nominale de sortie CA	100 kW

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1183 mm
Largeur	363 mm
Hauteur	585 mm
Poids du produit	77000,00 g

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

commutateur CC intégré	Oui
Connection DC for battery	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	-30...+60 °C
Plage de température ambiante	-30...+60 °C
Application extérieure	Non
Type de protection	IP66
Couleur du produit	Blanc

Efficacité

Efficacité maximale	98.50 %
rendement européen	98.00 %

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	Three Phased String Inverter 80-110K F2
	Declarations of conformity	CE declaration_LT80-110K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854168024	Carton de regroupement 1	1,350 mm x 700 mm x 505 mm	82400.00 g	477.23 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.