

FICHE PRODUIT

LHT-HV 6K F2-DC-AFCI-WIBE-MTR



Zones d'application

- Installations résidentielles

Avantages du produit

- 10 ans de garantie
- Compatible avec de nombreux fabricants de systèmes de stockage d'énergie
- Sélection possible de différents modes
- L'onduleur est alimenté par le réseau ou la batterie et est indépendant des panneaux photovoltaïques
- Connexion Bluetooth possible
- Charge - la décharge du système de stockage d'énergie est plus rapide qu'avec la version BT
- Protection AFCI, réduit de manière proactive le risque d'incendie

Caractéristiques du produit

- 1 entrée batterie
- Refroidissement par convection naturelle
- Indice de protection : IP66
- Connecteurs Stäubli MC4 d'origine
- Jusqu'à 50 A de courant de charge/décharge
- Temps de commutation du niveau UPS (< 10 ms) prenant en charge les charges critiques à tout moment

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

surveillance du réseau	triphasé
puissance d'entrée max. CC	9.6 kW
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	600 V
tension MPP	200 - 850 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	3
connexions de chaîne par entrée MPPT	1
puissance nominale de sortie CA	6 kW

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	600 mm
Largeur	230 mm
Hauteur	500 mm
Poids du produit	32600,00 g

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

commutateur CC intégré	Oui
Connexion DC pour batterie	Oui
compatible alimentation de secours	Oui
contrôleur de charge intégré	Oui
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	97.90 %
rendement européen	97.10 %

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Enregistreur de données inclus
- Connecteur de secours AC et AC inclus
- Livré avec manuel d'utilisation
- Connecteurs DC supplémentaires pour les prises de l'onduleur
- Antenne Bluetooth incluse
- Compteur Eastron et pinces CT inclus
- Câbles d'alimentation et de communication pour le système de batterie inclus

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	Three Phased Hybrid Inverter 5-10K F2
	Déclarations de conformité	CE declaration_LHT-HV-5K-10K
	Fiche technique de la famille de produits	LHT HV 5-10K F2

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854168109	Carton de regroupement 1	660 mm x 550 mm x 320 mm	34493.00 g	116.16 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.