

FICHE PRODUIT

LHT-HV 15K F2



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	24 kW
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	600 V
tension MPP	200-850 V
courant d'entrée max. CC	20 A
courant d'entrée CC max. par entrée de chaîne	20 A
courant d'entrée DC max. par tracker MPP	20 A
nombre de trackers MPP	4
connexions de chaîne par entrée MPPT	1
puissance nominale de sortie CA	15 kW
consommation d'énergie	<25 W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	563 mm
Largeur	546 mm
Hauteur	235 mm
Poids du produit	31700,00 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	98,50 %
---------------------	---------

rendement européen

97,50 %

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	LHT-HV-12-20K F2
	Déclarations de conformité	CE Certificate LHT-HV 12-20K F2
	Fiche technique de la famille de produits	LHT-HV-12-20K F2

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854438486	Carton de regroupement 1	645 mm x 695 mm x 343 mm	32470.00 g	153.76 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.