

FoxESS T3 G3

Code produit: F.FOX.3F.wifi.00030.G3



Producteur	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
Circuit breaker value	16
MPPT	2
Amperage	14
WIFI	Tak
Ethernet	Non
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	14
Country of origin	Chine
Weight	48
Width	38
Height	48
Depth	19

Les onduleurs de la série T ont été spécialement conçus pour les installations domestiques triphasées ainsi que pour les petites installations commerciales. Ils se distinguent par une efficacité et une polyvalence inégalées, ce qui permet de prolonger les périodes de génération d'énergie. Les versions triphasées des onduleurs sont disponibles dans une plage de puissance allant de 3 kW à 25 kW. L'onduleur FoxESS T3-G3 d'une puissance de 3 kW est un appareil triphasé qui garantit à l'utilisateur une efficacité maximale, une fiabilité et une longue durée de vie. De plus, l'onduleur FoxESS T3-G3 de 3 kW se distingue par sa haute qualité de fabrication, grâce à l'utilisation de composants de marques renommées lors de la production. Cela a une incidence significative sur la qualité et la durabilité du fonctionnement de l'onduleur. Le produit de la marque FoxESS est équipé d'un radiateur unique et d'ailettes de refroidissement intégrées au boîtier, ce qui assure un contact optimal avec les éléments générant de la chaleur. Les ailettes de refroidissement ont une forme caractéristique en étoile, ce qui augmente la surface de refroidissement.

Variantes de produits

Indice	Prix
--------	------

FoxESS T3 G3
F.FOX.3F.wifi.00030.G3

Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Les onduleurs de la série T ont été spécialement conçus pour les installations domestiques triphasées ainsi que pour les petites installations commerciales. Ils se distinguent par une efficacité et une polyvalence inégalées, ce qui permet de prolonger les périodes de génération d'énergie. Les versions triphasées des onduleurs sont disponibles dans une plage de puissance allant de 3 kW à 25 kW.

L'onduleur FoxESS T3-G3 d'une puissance de 3 kW est un appareil triphasé qui garantit à l'utilisateur une efficacité maximale, une fiabilité et une longue durée de vie. De plus, l'onduleur FoxESS T3-G3 de 3 kW se distingue par sa haute qualité de fabrication, grâce à l'utilisation de composants de marques renommées lors de la production. Cela a une incidence significative sur la qualité et la durabilité du fonctionnement de l'onduleur. Le produit de la marque FoxESS est équipé d'un radiateur unique et d'ailettes de refroidissement intégrées au boîtier, ce qui assure un contact optimal avec les éléments générant de la chaleur. Les ailettes de refroidissement ont une forme caractéristique en étoile, ce qui augmente la surface de refroidissement.

Avantages de l'onduleur triphasé FoxESS T3 G3 / SÉRIE G3 :

Configuration flexible, prêt à être installé, facile à étendre

Un ensemble avec des batteries haute tension de FoxESS crée la connexion la plus efficace

Classe IP65 conçue pour une installation dans tous les environnements

Surveillez le fonctionnement des appareils à distance via le site Web ou l'application mobile

Caractéristiques techniques de l'onduleur triphasé FoxESS T3 G3 :

Puissance continue recommandée maximale en courant continu [W] : 4500 W

Tension maximale en courant continu [V] : 1100 V

Tension nominale de fonctionnement en courant continu [V] : 600 V

Courant d'entrée maximal (entrée A / entrée B) [A] : 14 / 14 A

Courant de court-circuit maximal (entrée A / entrée B) [A] : 18,2 / 18,2 A

Plage de tension MPPT [Vdc] : 140 - 1000 V DC

Tension de démarrage [V] : 140 V

Nombre de points MPPT : 2

Nombre d'entrées MPPT : 1+1

Puissance de sortie nominale [W] : 3000 W

Puissance apparente maximale en courant alternatif [VA] : 3300 VA

Fréquence nominale du réseau alternatif [Hz] : 50/60, ± 5

Courant alternatif nominal [A] : 4,3 A

Courant alternatif maximal [A] : 4,8 A

Plage de réglage du facteur de puissance : 1 (réglage de 0,8 en avance à -0,8 en retard)

Taux de distorsion harmonique THD : <3%

Efficacité MPPT [%] : 99,8 %

Efficacité maximale [%] : 98,6%

Dimensions (LxHxP) : 480 x 370 x 183,5 mm

Poids : 17 kg

Indice de protection : IP65

Topologie : sans transformateur

Niveau de pollution : II

Module de surveillance : RS485, WIFI (standard) / GPRS (en option) / 4G (en option) / LAN (en option)

Communication : compteur d'énergie, DRM, mise à jour USB, arrêt d'urgence

Affichage : écran LCD, bouton tactile, application, site Web

FoxESS est le leader mondial dans la production d'onduleurs photovoltaïques. Pendant le processus de production de solutions de stockage d'énergie, il utilise les dernières normes, ce qui donne des appareils dotés de fonctions avancées et caractérisés par une haute efficacité et fiabilité lors de leur fonctionnement.
