

## FoxESS T12 G3

Code produit: F.FOX.3F.wifi.00120-G3



Producteur	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	12000
Max. DC power	18000
Output power	12000
Circuit breaker value	25
МРРТ	2
Amperage	14
WIFI	Tak
Ethernet	Non
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044086
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 de 3 kW à 25 kW. L'onduleur FoxESS T12-G3 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 T12-G3 se distingue par sa haute qualité de fabrication, grâce à l'utilisation de composants de marques renommées lors de la production. Cela influe significativement sur la qualité et la durabilité de fonctionnement de l'onduleur. Le produit de la marque FoxESS dispose d'un radiateur unique ainsi que d'ailettes de refroidissement intégrées au boîtier, assurant un contact optimal avec les éléments générant de la chaleur. Les ailettes de refroidissement ont une forme caractéristique d'étoile, ce qui augmente la surface de refroidissement.

## Variantes de produits

Indice Prix

G-VOLT 1 / 3 Généré par: 2025-04-22

Indice Prix

FoxESS T12 G3 F.FOX.3F.wifi.00120-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 de 3 kW à 25 kW.

L'onduleur FoxESS T12-G3 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 T12-G3 se distingue par sa haute qualité de fabrication, grâce à l'utilisation de composants de marques renommées lors de la production. Cela influe significativement sur la qualité et la durabilité de fonctionnement de l'onduleur. Le produit de la marque FoxESS dispose d'un radiateur unique ainsi que d'ailettes de refroidissement intégrées au boîtier, assurant un contact optimal avec les éléments générant de la chaleur. Les ailettes de refroidissement ont une forme caractéristique d'étoile, ce qui augmente la surface de refroidissement.

Avantages de l'onduleur triphasé FoxESS T12 G3 / SÉRIE G3 :

Configuration flexible, prêt à monter, facilement extensible

Ensemble avec des batteries haute tension FoxESS formant la connexion la plus efficace

Classe IP65 Conçu pour être installé dans n'importe quel environnement

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

Caractéristiques techniques de l'onduleur triphasé FoxESS T12 G3 :

Puissance continue recommandée maximale en courant continu [W]: 18000 W

Tension continue maximale [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 [Vcc]: 140 - 1000 V CC

Tension de démarrage [V]: 140 V

Nombre de points MPPT : 2

Nombre d'entrées par MPPT : 1+1

Puissance de sortie nominale [W]: 12000 W

Puissance apparente maximale en courant alternatif [VA]: 13200 VA

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

Courant alternatif nominal [A]: 17,4 A Courant alternatif maximal [A]: 19,1 A

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 : Il

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 un leader mondial dans la fabrication d'onduleurs photovoltaïques. Pendant le processus de production de solutions de stockage d'énergie, les normes les plus récentes sont utilisées, ce qui donne naissance à des appareils dotés de fonctionnalités avancées et caractérisés par une haute performance et une fiabilité pendant le fonctionnement.

G-VOLT 3 / 3 Généré par: 2025-04-22