FoxESS T12 G3

Produkt-Code: **F.FOX.3F.wifi.00120-G3**

Hersteller	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	12000
Max. DC power	18000
Output power	12000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	14
WIFI	Tak
Ethernet	Nein
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044086
Quantity per pallet	14
Country of origin	China
Weight	48
Width	38
Height	48
Depth	19

Die Wechselrichter der T-Serie wurden speziell für dreiphasige Wohnanlagen und kleinere kommerzielle Installationen entwickelt. Sie zeichnen sich durch eine unübertroffene Leistung und Vielseitigkeit aus, was die Verlängerung der Energieerzeugungszeiten ermöglicht. Dreiphasen-Versionen der Wechselrichter sind in Leistungsbereichen von 3 kW bis 25 kW erhältlich. Der FoxESS T12-G3 Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistung, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Darüber hinaus zeichnet sich der FoxESS T12-G3 Wechselrichter durch seine hochwertige Verarbeitung aus, die durch den Einsatz von Komponenten renommierter Marken während der Produktion erreicht wird. Dies wirkt sich signifikant auf die Qualität und Langlebigkeit des Wechselrichters aus. Das Produkt der Marke FoxESS verfügt über einen einzigartigen Kühler und integrierte Kühlrippen mit dem Gehäuse, was einen optimalen Kontakt mit wärmeerzeugenden Elementen gewährleistet. Die Kühlrippen haben eine charakteristische sternförmige Form, was die Kühlfläche vergrößert.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
FoxESS T12 G3 **F.FOX.3F.wifi.00120-G3**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Die Wechselrichter der T-Serie wurden speziell für dreiphasige Wohnanlagen und kleinere kommerzielle Installationen entwickelt. Sie zeichnen sich durch eine unübertroffene Leistung und Vielseitigkeit aus, was die Verlängerung der Energieerzeugungszeiten ermöglicht. Dreiphasen-Versionen der Wechselrichter sind in Leistungsbereichen von 3 kW bis 25 kW erhältlich.
Der FoxESS T12-G3 Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistung, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Darüber hinaus zeichnet sich der FoxESS T12-G3 Wechselrichter durch seine hochwertige Verarbeitung aus, die durch den Einsatz von Komponenten renommierter Marken während der Produktion erreicht wird. Dies wirkt sich signifikant auf die Qualität und Langlebigkeit des Wechselrichters aus. Das Produkt der Marke FoxESS verfügt über einen einzigartigen Kühler und integrierte Kühlrippen mit dem Gehäuse, was einen optimalen Kontakt mit wärmeerzeugenden Elementen gewährleistet. Die Kühlrippen haben eine charakteristische sternförmige Form, was die Kühlfläche vergrößert.
Vorteile des dreiphasigen FoxESS T12 G3 Wechselrichters / G3-Serie:

Flexible Konfiguration, montagebereit, leicht erweiterbar
Set mit Hochspannungsbatterien von FoxESS bildet die effizienteste Verbindung
IP65-Klasse Für die Installation in jeder Umgebung konzipiert
Überwachen Sie die Geräte ferngesteuert über die Website oder die mobile App
Technische Daten des dreiphasigen FoxESS T12 G3 Wechselrichters:
Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 18000 W
Maximale Gleichspannung [V]: 1100 V
Nennbetriebsspannung Gleichstrom [V]: 600 V
Maximaler Eingangsstrom (Eingang A / Eingang B) [A]: 14 / 14 A
Maximaler Kurzschlussstrom (Eingang A / Eingang B) [A]: 18,2 / 18,2 A
MPPT-Spannungsbereich [Vdc]: 140 - 1000 V DC
Startspannung [V]: 140 V
Anzahl der MPPT-Punkte: 2
Anzahl der Eingänge pro MPPT: 1+1
Nennausgangsleistung [W]: 12000 W
Maximale scheinbare Wechselstromleistung [VA]: 13200 VA
Nennfrequenz des Wechselstromnetzes [Hz]: 50/60, ±5
Nennstrom des Wechselstroms [A]: 17,4 A
Maximaler Wechselstrom [A]: 19,1 A
MPPT-Effizienz [%]: 99,8 %
Maximale Effizienz [%]: 98,6 %
Abmessungen (BxHxT): 480 x 370 x 183,5 mm
Gewicht: 17 kg
Schutzart: IP65

Topologie: Transformatorlos
Verschmutzungsgrad: II
Überwachungsmodul: RS485, WIFI (Standard) / GPRS (optional) / 4G (optional) / LAN (optional)
Kommunikation: Energiemessgerät, DRM, USB-Update, Not-Aus
Anzeige: LCD-Display, Touch-Taste, App, Website

FoxESS ist weltweit führend in der Herstellung von Photovoltaik-Wechselrichtern. Während des Produktionsprozesses von Energiespeicherlösungen werden die neuesten Standards verwendet, sodass Geräte mit fortschrittlichen Funktionen entstehen und sich durch hohe Leistung und Zuverlässigkeit während des Betriebs auszeichnen.