

## FoxESS T25 G3

Produkt-Code: F.FOX.3F.wifi.00250-G3



Hersteller	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	25000
Max. DC power	32500
Output power	25000
Circuit breaker value	60
MPPT	2
Amperage	28
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 Wohn- und kleinere kommerzielle Installationen entwickelt. Sie zeichnen sich durch herausragende Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit aus, was die Verlängerung der Energieerzeugungszeiträume ermöglicht. Dreiphasige Versionen der Wechselrichter sind in Leistungsbereichen von 3 kW bis 25 kW erhältlich. Der FoxESS T25-G3 Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Zusätzlich zeichnet sich der FoxESS T25-G3 Wechselrichter durch hochwertige Verarbeitung aus, dank der Verwendung von Komponenten renommierter Marken während der Produktion. Dies hat einen signifikanten Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit der Wechselrichterarbeit. Das FoxESS-Produkt verfügt über einen einzigartigen Kühler und Kühlrippen, die in das Gehäuse integriert sind und einen optimalen Kontakt mit wärmeerzeugenden Elementen gewährleisten. Die Kühlrippen haben eine charakteristische sternförmige Form, was die Kühlfläche vergrößert.

## Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**FoxESS T25 G3**  
**F.FOX.3F.wifi.00250-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 Wohn- und kleinere kommerzielle Installationen entwickelt. Sie zeichnen sich durch herausragende Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit aus, was die Verlängerung der Energieerzeugungszeiträume ermöglicht. Dreiphasige Versionen der Wechselrichter sind in Leistungsbereichen von 3 kW bis 25 kW erhältlich.

Der FoxESS T25-G3 Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Zusätzlich zeichnet sich der FoxESS T25-G3 Wechselrichter durch hochwertige Verarbeitung aus, dank der Verwendung von Komponenten renommierter Marken während der Produktion. Dies hat einen signifikanten Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit der Wechselrichterarbeit. Das FoxESS-Produkt verfügt über einen einzigartigen Kühler und Kühlrippen, die in das Gehäuse integriert sind und einen optimalen Kontakt mit wärmeerzeugenden Elementen gewährleisten. Die Kühlrippen haben eine charakteristische sternförmige Form, was die Kühlfläche vergrößert.

Vorteile des dreiphasigen FoxESS T25 G3 Wechselrichters / G3 SERIE:

Flexible Konfiguration, montagebereit, einfach zu erweitern

Ein Set mit Hochspannungs-FoxESS-Batterien schafft die effizienteste Verbindung

IP65 Klasse Entworfen für die Installation in jeder Umgebung

Überwachen Sie die Gerätearbeit ferngesteuert über die Website oder die mobile App

Technische Daten des dreiphasigen FoxESS T25 G3 Wechselrichters:

maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 37500 W

maximale Gleichspannung [V]: 1100 V

Nennbetriebsspannung Gleichstrom [V]: 600 V

maximaler Eingangsstrom (Eingang A/Eingang B) [A]: 28 / 28 A

maximaler Kurzschlussstrom (Eingang A/Eingang B) [A]: 36,4 / 36,4 A

MPPT Spannungsbereich [Vdc]: 140 - 1000 V DC

Startspannung [V]: 140 V

Anzahl der MPPT-Punkte: 2

Anzahl der Eingänge für MPPT: 2+2

Nennausgangsleistung [W]: 25000 W

maximale scheinbare AC-Leistung [VA]: 27500 VA

Nennwechselstromfrequenz [Hz]: 50/60,  $\pm 5$

Nennwechselstrom [A]: 36,2 A

maximaler Wechselstrom [A]: 39,9 A

MPPT-Effizienz [%]: 99,8 %

maximale Effizienz [%]: 98,6 %

Abmessungen (BxHxT): 480 x 370 x 183,5 mm

Gewicht: 20 kg

Schutzart: IP65

Topologie: Transformatorlos

Verschmutzungsgrad: II

Überwachungsmodul: RS485, WIFI (Standard) / GPRS (optional) / 4G (optional) / LAN (optional)

Kommunikation: Energiemesser, DRM, USB-Update, E-Stop

Anzeige: LCD-Display, Touch-Taste, Anwendung, Website

FoxESS ist weltweit führend in der Produktion von Photovoltaik-Wechselrichtern. Während des Produktionsprozesses von Energiespeicherlösungen werden die neuesten Standards verwendet, was zu Geräten mit fortschrittlichen Funktionen und hoher Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit während des Betriebs führt.