FoxESS T3 G3

Produkt-Code: **F.FOX.3F.wifi.00030.G3**

Hersteller	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	Nein
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
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 unübertroffene Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit aus, was eine Verlängerung der Energieerzeugungszeiten ermöglicht. Dreiphasige Versionen der Wechselrichter sind in Leistungsbereichen von 3 kW bis 25 kW erhältlich. Der 3-kW-Wechselrichter FoxESS T3-G3 ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Darüber hinaus zeichnet sich der 3-kW-Wechselrichter FoxESS T3-G3 durch eine hochwertige Verarbeitung aus, die durch die Verwendung von Komponenten namhafter Marken während der Produktion erreicht wird. Dies hat einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit des Wechselrichters. Das FoxESS-Produkt verfügt über einen einzigartigen Kühler und Kühlrippen, die in das Gehäuse integriert sind und einen optimalen Kontakt zu den Wärme erzeugenden Elementen gewährleisten. Die Kühlrippen haben eine charakteristische Sternform, die die Kühlfläche vergrößert.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
FoxESS T3 G3 **F.FOX.3F.wifi.00030.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 unübertroffene Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit aus, was eine Verlängerung der Energieerzeugungszeiten ermöglicht. Dreiphasige Versionen der Wechselrichter sind in Leistungsbereichen von 3 kW bis 25 kW erhältlich.
Der 3-kW-Wechselrichter FoxESS T3-G3 ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Darüber hinaus zeichnet sich der 3-kW-Wechselrichter FoxESS T3-G3 durch eine hochwertige Verarbeitung aus, die durch die Verwendung von Komponenten namhafter Marken während der Produktion erreicht wird. Dies hat einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit des Wechselrichters. Das FoxESS-Produkt verfügt über einen einzigartigen Kühler und Kühlrippen, die in das Gehäuse integriert sind und einen optimalen Kontakt zu den Wärme erzeugenden Elementen gewährleisten. Die Kühlrippen haben eine charakteristische Sternform, die die Kühlfläche vergrößert.
Vorteile des dreiphasigen FoxESS T3 G3 Wechselrichters / G3-Serie:

Flexible Konfiguration, montagebereit, leicht erweiterbar
Ein Set mit Hochspannungs-Batterien von FoxESS schafft 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 T3 G3 Wechselrichters:
Maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 4500 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 für MPPT: 1+1
Nennausgangsleistung [W]: 3000 W
Maximale Wechselstrom Scheinleistung [VA]: 3300 VA
Nennfrequenz des Wechselstromnetzes [Hz]: 50/60, ±5
Nennstrom des Wechselstroms [A]: 4,3 A
Maximaler Wechselstrom [A]: 4,8 A
Leistungsfaktorregeleinstellbereich: 1 (Einstellung 0,8 führend bis -0,8 verzögert)
Gesamtharmonische Verzerrung THD: <3%
MPPT-Effizienz [%]: 99,8 %
Maximale Effizienz [%]: 98,6%
Abmessungen (BxHxT): 480 x 370 x 183,5 mm

Gewicht: 17 kg
Schutzklasse: IP65
Topologie: Transformatorlos
Verschmutzungsgrad: II
Überwachungsmodul: RS485, WIFI (Standard) / GPRS (optional) / 4G (optional) / LAN (optional)
Kommunikation: Energiemesser, DRM, USB-Update, Not-Aus
Anzeige: LCD-Display, Touch-Taste, App, Website

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