FoxESS T20 G3

Produkt-Code: **F.FOX.3F.wifi.00200-G3**

Hersteller	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	20000
Max. DC power	30000
Output power	20000
Circuit breaker value	50
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 T-Serie Wechselrichter wurde speziell für dreiphasige Hausinstallationen und kleinere kommerzielle Installationen entwickelt. Sie zeichnen sich durch eine unübertroffene Leistung und Vielseitigkeit aus, was eine Verlängerung der Energieerzeugungszeiten ermöglicht. Dreiphasige Versionen der Wechselrichter sind im Leistungsbereich von 3 kW bis 25 kW erhältlich. Der FoxESS T20-G3 Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistung, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Darüber hinaus zeichnet sich der FoxESS T20-G3 Wechselrichter durch hochwertige Verarbeitung aus, die durch den Einsatz von Komponenten renommierter Marken während der Produktion erreicht wird. Dies hat einen erheblichen Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit der Wechselrichterarbeit. Das Produkt der Marke FoxESS 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 Sternform, was die Kühlfläche vergrößert.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
FoxESS T20 G3 **F.FOX.3F.wifi.00200-G3**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Die T-Serie Wechselrichter wurde speziell für dreiphasige Hausinstallationen und kleinere kommerzielle Installationen entwickelt. Sie zeichnen sich durch eine unübertroffene Leistung und Vielseitigkeit aus, was eine Verlängerung der Energieerzeugungszeiten ermöglicht. Dreiphasige Versionen der Wechselrichter sind im Leistungsbereich von 3 kW bis 25 kW erhältlich.
Der FoxESS T20-G3 Wechselrichter ist ein dreiphasiges Gerät, das dem Benutzer maximale Leistung, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer garantiert. Darüber hinaus zeichnet sich der FoxESS T20-G3 Wechselrichter durch hochwertige Verarbeitung aus, die durch den Einsatz von Komponenten renommierter Marken während der Produktion erreicht wird. Dies hat einen erheblichen Einfluss auf die Qualität und Langlebigkeit der Wechselrichterarbeit. Das Produkt der Marke FoxESS 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 Sternform, was die Kühlfläche vergrößert.
Vorteile des dreiphasigen FOXESS T20 G3 Wechselrichters / 3-Phasen-Serie G3:

Flexible Konfiguration, montagebereit, einfach zu erweitern
Set mit Hochspannungsbatterien von FoxESS schafft die effizienteste Verbindung
IP65 Klasse Entwickelt für die Installation in jeder Umgebung
Überwachen Sie die Gerätearbeit remote über die Website oder die mobile App
Technische Daten des dreiphasigen FoxESS T20 G3 Wechselrichters:
maximale empfohlene Gleichstromleistung [W]: 30000 W
maximale Gleichstromspannung [V]: 1100 V
nominale Gleichstrombetriebsspannung [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]: 20000 W
maximale scheinbare Wechselstromleistung [VA]: 22000 VA
Nennfrequenz des AC-Netzes [Hz]: 50/60, ±5
Nennwechselstrom [A]: 29,00 A
maximaler Wechselstrom [A]: 31,9 A
MPPT Wirkungsgrad [%]: 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: Energiemessgerät, 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 erweiterten Funktionen und hoher Leistungsfähigkeit sowie Zuverlässigkeit während des Betriebs führt.