

## FoxESS T12 G3

Kód produktu: F.FOX.3F.wifi.00120-G3



Výrobce	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	Ne
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044086
Quantity per pallet	14
Country of origin	Čína
Weight	48
Width	38
Height	48
Depth	19

Měníče řady T byly speciálně navrženy pro trojfázové domácí instalace a menší komerční instalace. Vyznačují se nepřekonatelnou účinností a všestranností, co umožňuje prodloužení období generování energie. Trojfázové verze měničů jsou k dispozici v rozsahu výkonů od 3 kW do 25 kW. Měníč FoxESS T12-G3 je trojfázové zařízení, které zaručuje uživateli maximální účinnost, spolehlivost a dlouhou životnost. Navíc se měnič FoxESS T12-G3 vyznačuje vysokou kvalitou provedení díky použití komponentů renomovaných značek během výroby. To významně ovlivňuje kvalitu a odolnost práce měniče. Produkt značky FoxESS disponuje jedinečným chladičem a integrovanými chladičnými žebry v pouzdře, což zajišťuje optimální kontakt s prvky generujícími teplo. Chladičí žebra mají charakteristický tvar hvězdy, což zvyšuje chladičí plochu.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>FoxESS T12 G3</b> F.FOX.3F.wifi.00120-G3	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Měniče řady T byly speciálně navrženy pro trojfázové domácí instalace a menší komerční instalace. Vyznačují se nepřekonatelnou účinností a všestranností, co umožňuje prodloužení období generování energie. Trojfázové verze měničů jsou k dispozici v rozsahu výkonů od 3 kW do 25 kW.

Měnič FoxESS T12-G3 je trojfázové zařízení, které zaručuje uživateli maximální účinnost, spolehlivost a dlouhou životnost. Navíc se měnič FoxESS T12-G3 vyznačuje vysokou kvalitou provedení díky použití komponentů renomovaných značek během výroby. To významně ovlivňuje kvalitu a odolnost práce měniče. Produkt značky FoxESS disponuje jedinečným chladičem a integrovanými chladicími žebry v pouzdře, což zajišťuje optimální kontakt s prvky generujícími teplo. Chladicí žebra mají charakteristický tvar hvězdy, což zvyšuje chladicí plochu.

Výhody trojfázového měniče FoxESS T12 G3 / 3fázová řada G3:

Flexibilní konfigurace, připraven k montáži, snadná rozšiřitelnost

Sada s vysokonapěťovými bateriemi FoxESS vytváří nejefektivnější spojení

Třída IP65 Navrženo s ohledem na instalaci v jakémkoli prostředí

Sledujte práci zařízení na dálku pomocí webové stránky nebo mobilní aplikace

Technické údaje trojfázového měniče FoxESS T12 G3:

Maximální doporučený výkon stejnosměrného napájení [W]: 18000 W

Maximální stejnosměrné napětí [V]: 1100 V

Nominální pracovní napětí stejnosměrného proudu [V]: 600 V

Maximální vstupní proud (vstup A / vstup B) [A]: 14 / 14 A

Maximální zkratový proud (vstup A / vstup B) [A]: 18,2 / 18,2 A

Rozsah napětí MPPT [Vdc]: 140 - 1000 V DC

Počáteční napětí [V]: 140 V

Počet bodů MPPT: 2

Počet vstupů na MPPT: 1+1

Nominální výstupní výkon [W]: 12000 W

Maximální zdánlivý výkon střídavého proudu [VA]: 13200 VA

Nominální frekvence střídavé sítě [Hz]: 50/60, ±5

Nominální střídavý proud [A]: 17,4 A

Maximální střídavý proud [A]: 19,1 A

Účinnost MPPT [%]: 99,8 %

Maximální účinnost [%]: 98.6 %

Rozměry (ŠxVxH): 480 x 370 x 183,5 mm

Hmotnost: 17 kg

Stupeň ochrany: IP65

Topologie: Beztransformátorová

Stupeň znečištění: II

Monitorovací modul: RS485, WIFI (standard) / GPRS (volitelně) / 4G (volitelně) / LAN (volitelně)

Komunikace: Měřič energie, DRM, aktualizace USB, E-stop

Zobrazení: LCD displej, dotykové tlačítko, aplikace, webová stránka

FoxESS je světovým lídrem v oblasti výroby fotovoltaických měničů. Během výrobního procesu pro řešení skladování energie využívá nejnovější standardy, což vede k vytvoření zařízení s pokročilými funkcemi a vysokou účinností a spolehlivostí během provozu.