

## FoxESS T3 G3

Kód produktu: F.FOX.3F.wifi.00030.G3



Výrobce	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	Ne
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	14
Country of origin	Čína
Weight	48
Width	38
Height	48
Depth	19

Invertoři 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 invertořů jsou k dispozici v rozsahu výkonu od 3 kW do 25 kW. Invertor FoxESS T3-G3 o výkonu 3 kW je trojfázové zařízení, které uživatelům zaručuje maximální účinnost, spolehlivost a dlouhou životnost. Navíc se invertor FoxESS T3-G3 o výkonu 3 kW vyznačuje vysokou kvalitou zpracování díky použití komponent renomovaných značek během výroby. To má významný vliv na kvalitu a odolnost provozu invertoru. Produkt značky FoxESS je vybaven jedinečným chladičem a chladičovými žebry integrovanými do skříně, což zajišťuje optimální kontakt s prvky generujícími teplo. Chladičové žebry mají charakteristický tvar hvězdy, což zvyšuje chladičovou plochu.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>FoxESS T3 G3</b> F.FOX.3F.wifi.00030.G3	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Invertory 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 inverterů jsou k dispozici v rozsahu výkonu od 3 kW do 25 kW.

Invertor FoxESS T3-G3 o výkonu 3 kW je trojfázové zařízení, které uživateli zaručuje maximální účinnost, spolehlivost a dlouhou životnost. Navíc se inverter FoxESS T3-G3 o výkonu 3 kW vyznačuje vysokou kvalitou zpracování díky použití komponent renomovaných značek během výroby. To má významný vliv na kvalitu a odolnost provozu invertoru. Produkt značky FoxESS je vybaven jedinečným chladičem a chladičovými žebry integrovanými do skříně, což zajišťuje optimální kontakt s prvky generujícími teplo. Chladičové žebry mají charakteristický tvar hvězdy, což zvyšuje chladičovou plochu.

Výhody trojfázového invertoru FoxESS T3 G3 / TŘÍFAZOVÁ ŘADA G3:

Flexibilní konfigurace, připravený k montáži, snadná rozšiřitelnost

Sada s vysokonapěťovými bateriemi FoxESS vytváří nejefektivnější spojení

Třída IP65 Navrženo s ohledem na instalaci v jakémkoli prostředí

Sledujte provoz zařízení vzdáleně pomocí webové stránky nebo mobilní aplikace

Technické údaje trojfázového invertoru FoxESS T3 G3:

maximální doporučený výkon DC [W]: 4500 W

maximální napětí DC [V]: 1100 V

nominální pracovní napětí DC [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

startovací napětí [V]: 140 V

počet bodů MPPT: 2

počet vstupů na MPPT: 1+1

nominální výstupní výkon [W]: 3000 W

maximální zdánlivý výkon AC [VA]: 3300 VA

nominální frekvence sítě AC [Hz]: 50/60, ±5

nominální proud AC [A]: 4,3 A

maximální proud AC [A]: 4,8 A

rozsah regulace výkonového faktoru: 1 (regulace 0,8 předčasně do -0,8 zpožděně)

kladný koeficient harmonických zkreslení THD: <3%

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: energetický počítač, DRM, aktualizace USB, E-stop

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

FoxESS je světovým lídrem v výrobě fotovoltaických inverterů. Během výrobního procesu pro řešení ukládání energie využívá nejnovější standardy, což vede k zařízením s pokročilými funkcemi a vysokou účinností a spolehlivostí během provozu.