

FoxESS T12 G3

Kód produktu: F.FOX.3F.wifi.00120-G3



Producent	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	No
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

Inverory z radu T boli špeciálne navrhnuté pre trojfázové domáce inštalácie a menšie komerčné inštalácie. Vyznačujú sa nevídanou účinnosťou a všestrannosťou, čo umožňuje predĺženie obdobia generovania energie. Trojfázové verzie inverterov sú k dispozícii výkonnostné rozsahy od 3 kW do 25 kW. Invertor FoxESS T12-G3 je trojfázové zariadenie, ktoré zaručuje užívateľovi maximálnu účinnosť, spoľahlivosť a dlhú životnosť. Okrem toho sa invertor FoxESS T12-G3 vyznačuje vysokou kvalitou spracovania vďaka použitiu komponentov renomovaných značiek počas výroby. To významne ovplyvňuje kvalitu a trvanlivosť práce invertora. Produkt značky FoxESS disponuje jedinečným chladičom a integrovanými chladiacimi rebry v obudove, čo zabezpečuje optimálny kontakt s prvkami generujúcimi teplo. Chladiace rebra majú charakteristický tvar hviezdy, čo zvyšuje chladiacu plochu.

Varianty produktu

Index	cena
FoxESS T12 G3 F.FOX.3F.wifi.00120-G3	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Invertory z radu T boli špeciálne navrhnuté pre trojfázové domáce inštalácie a menšie komerčné inštalácie. Vyznačujú sa nevídanou účinnosťou a všestrannosťou, čo umožňuje predĺženie obdobia generovania energie. Trojfázové verzie inverterov sú k dispozícii v širokom rozsahu od 3 kW do 25 kW.

Invertor FoxESS T12-G3 je trojfázové zariadenie, ktoré zaručuje užívateľovi maximálnu účinnosť, spoľahlivosť a dlhú životnosť. Okrem toho sa inverter FoxESS T12-G3 vyznačuje vysokou kvalitou spracovania vďaka použitiu komponentov renomovaných značiek počas výroby. To významne ovplyvňuje kvalitu a trvanlivosť práce invertora. Produkt značky FoxESS disponuje jedinečným chladičom a integrovanými chladiacimi rebrami v obudove, čo zabezpečuje optimálny kontakt s prvkami generujúcimi teplo. Chladiace rebra majú charakteristický tvar hviezdy, čo zvyšuje chladiacu plochu.

Výhody trojfázového invertora FoxESS T12 G3 / 3-fázová RAD G3:

Flexibilná konfigurácia, pripravené na montáž, jednoduchá rozširiteľnosť

Sada s vysokonapäťovými batériami FoxESS vytvára najefektívnejšie spojenie

Trieda IP65 Navrhnutý s ohľadom na inštaláciu v akomkoľvek prostredí

Sledujte prácu zariadení na diaľku pomocou webovej stránky alebo mobilnej aplikácie

Technické údaje trojfázového invertora FoxESS T12 G3:

Maximálny odporúčaný výkon jednosmerného napájania [W]: 18000 W

Maximálne jednosmerné napätie [V]: 1100 V

Nominálne pracovné napätie jednosmerného prúdu [V]: 600 V

Maximálny vstupný prúd (vstup A / vstup B) [A]: 14 / 14 A

Maximálny skratový prúd (vstup A / vstup B) [A]: 18,2 / 18,2 A

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

Počiatkové napätie [V]: 140 V

Počet bodov MPPT: 2

Počet vstupov na MPPT: 1+1

Nominálny výstupný výkon [W]: 12000 W

Maximálny zdánlivý výkon striedavého prúdu [VA]: 13200 VA

Nominálna frekvencia striedavého prúdu [Hz]: 50/60, ±5

Nominálny prúd AC [A]: 17,4 A

Maximálny prúd AC [A]: 19,1 A

Účinnosť MPPT [%]: 99,8 %

Maximálna účinnosť [%]: 98.6 %

Rozmery (ŠxVxH): 480 x 370 x 183,5 mm

Hmotnosť: 17 kg

Stupeň ochrany: IP65

Topológia: Beztransformátorová

Stupeň znečistenia: II

Monitorovací modul: RS485, WIFI (štandard) / GPRS (voliteľne) / 4G (voliteľne) / LAN (voliteľne)

Komunikácia: Merač energie, DRM, aktualizácia USB, E-stop

Zobrazovanie: LCD displej, dotykové tlačidlo, aplikácia, webová stránka

FoxESS je svetovým lídrom vo výrobe fotovoltaických inverterov. Počas výrobného procesu pre riešenia skladovania energie využíva najnovšie normy, vďaka čomu vznikajú zariadenia s pokročilými funkciami a vysokou účinnosťou a spoľahlivosťou pri práci.