

## FoxESS T25 G3

Kód produktu: F.FOX.3F.wifi.00250-G3



Producent	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Max. AC power	25000
Max. DC power	32500
Output power	25000
Circuit breaker value	60
MPPT	2
Amperage	28
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

Frekvenčné meniče z radu T boli špeciálne navrhnuté pre trojfázové domáce inštalácie a menšie komerčné inštalácie. Vyznačujú sa nezameniteľnou účinnosťou a všestrannosťou, čo umožňuje predĺženie obdobia generovania energie. Trojfázové verzie frekvenčných meničov sú k dispozícii v rozsahu výkonu od 3 kW do 25 kW. Frekvenčný menič FoxESS T25-G3 je trojfázové zariadenie, ktoré zaručuje užívateľovi maximálny výkon, spoľahlivosť a dlhú životnosť. Okrem toho sa menič FoxESS T25-G3 vyznačuje vysokou kvalitou spracovania vďaka použitiu komponentov renomovaných značiek počas výroby. To významne ovplyvňuje kvalitu a odolnosť práce meniča. Výrobok značky FoxESS má jedinečný chladič a integrované chladiace žebra, čo zabezpečuje optimálny kontakt s prvky produkujúcimi teplo. Chladiace žebra majú charakteristický tvar hviezdy, čo zvyšuje chladiacu plochu.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>FoxESS T25 G3</b> F.FOX.3F.wifi.00250-G3	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Frekvenčné meniče z radu T boli špeciálne navrhnuté pre trojfázové domáce inštalácie a menšie komerčné inštalácie. Vyznačujú sa nezameniteľnou účinnosťou a všestrannosťou, čo umožňuje predĺženie obdobia generovania energie. Trojfázové verzie frekvenčných meničov sú k dispozícii v rozsahu výkonu od 3 kW do 25 kW.

Frekvenčný menič FoxESS T25-G3 je trojfázové zariadenie, ktoré zaručuje užívateľovi maximálny výkon, spoľahlivosť a dlhú životnosť. Okrem toho sa menič FoxESS T25-G3 vyznačuje vysokou kvalitou spracovania vďaka použitiu komponentov renomovaných značiek počas výroby. To významne ovplyvňuje kvalitu a odolnosť práce meniča.

Výrobok značky FoxESS má jedinečný chladič a integrované chladiace žebra, čo zabezpečuje optimálny kontakt s prvky produkujúcimi teplo. Chladiace žebra majú charakteristický tvar hviezdy, čo zvyšuje chladiacu plochu.

Výhody trojfázového frekvenčného meniča FOXESS T25 G3 / 3-fázová séria G3:

Flexibilná konfigurácia, pripravená na montáž, ľahká rozšíriteľnosť

Súprava s vysokonapäťovými batériami FoxESS vytvára najefektívnejšie spojenie

Trieda IP65 Navrhnuté s ohľadom na inštaláciu v každom prostredí

Sledujte prevádzku zariadení diaľkovo pomocou webovej stránky alebo mobilnej aplikácie

Technické údaje trojfázového frekvenčného meniča FoxESS T25 G3:

maximálna odporúčaná výkon DC [W]: 37500 W

maximálne stejnosmerné napätie [V]: 1100 V

nominálne stejnosmerné pracovné napätie [V]: 600 V

maximálny vstupný prúd (vstup A/vstup B) [A]: 28 / 28 A

maximálny skratový prúd (vstup A/vstup B) [A]: 36,4 / 36,4 A

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

štartovacie napätie [V]: 140 V

počet bodov MPPT: 2

počet vstupov na MPPT: 2+2

nominálny výstupný výkon [W]: 25000 W

maximálny zdánlivý výkon AC [VA]: 27500 VA

nominálna frekvencia siete AC [Hz]: 50/60, ±5

nominálny prúd AC [A]: 36,2 A

maximálny prúd AC [A]: 39,9 A

účinnosť MPPT [%]: 99,8 %

maximálna účinnosť [%]: 98.6 %

rozmery (ŠxVxH): 480 x 370 x 183,5 mm

hmotnosť: 20 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

Spoločnosť FoxESS je svetovým lídrom vo výrobe fotovoltaických meničov. Počas procesu výroby riešení na skladovanie energie využíva najnovšie štandardy, v dôsledku čoho vznikajú zariadenia s pokročilými funkciami a charakterizované vysokou účinnosťou a spoľahlivosťou počas prevádzky.