

## FoxESS F3000

Kód produktu: F.FOX.1F.wifi.00030-2MPPT



Producent	FOXESS
Inverter type	On-grid
Inverter phases	1
Max. AC power	3000
Max. DC power	4500
Output power	3000
Circuit breaker value	25
MPPT	2
Amperage	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	No
Compatible optimizers	Tigo
Warranty	12
CN code number	85044085
Quantity per pallet	42
Country of origin	Čína
Weight	16
Width	40
Height	48
Depth	15

FoxESS F3000 predstavuje sériu jednofázových meničov s dvoma bodmi sledovania maximálneho výkonu (MPPT) s neprekonateľným výkonom a účinnosťou. Modely v rozmedzí od 3,0 do 6,0 kW s dvojitým MPPT tvoria sériu F. Tento súbor je charakterizovaný stupňom ochrany IP65 a je pripravený na spoluprácu s úložiskami energie FoxESS, vyžaduje len vhodný kontrolér nabíjania. Výhody jednofázového meniča FoxESS F3000: Nízke štartovacie napätie, široký rozsah napätia, maximálna účinnosť 97,4%. Plne optimalizovaný pre rozšírenie s úložiskami energie FoxESS. Ochrana IP65 - Navrhnutý pre prácu s maximálnou flexibilitou. Vhodný na vonkajšiu inštaláciu. Monitorovanie systému cez webovú stránku alebo aplikáciu smartfónu poskytuje úplnú kontrolu zariadenia aj počas neprítomnosti doma.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>FoxESS F3000</b> F.FOX.1F.wifi.00030-2MPPT	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

FoxESS F3000 predstavuje sériu jednofázových meničov s dvoma bodmi sledovania maximálneho výkonu (MPPT) s neprekonateľným výkonom a účinnosťou. Modely v rozmedzí od 3,0 do 6,0 kW s dvojitým MPPT tvoria sériu F. Tento súbor je charakterizovaný stupňom ochrany IP65 a je pripravený na spoluprácu s úložiskami energie FoxESS, vyžaduje len vhodný kontrolér nabíjania.

Výhody jednofázového meniča FoxESS F3000:

Nízke štartovacie napätie, široký rozsah napätia, maximálna účinnosť 97,4%.

Plne optimalizovaný pre rozšírenie s úložiskami energie FoxESS.

Ochrana IP65 - Navrhnutý pre prácu s maximálnou flexibilitou. Vhodný na vonkajšiu inštaláciu.

Monitorovanie systému cez webovú stránku alebo aplikáciu smartfónu poskytuje úplnú kontrolu zariadenia aj počas neprítomnosti doma.

Technické údaje FoxESS F3000:

Maximálne odporúčaný výkon DC [W]: 3900

Maximálny prúd vstupu (vstup A / vstup B) [A]: 12,5 / 12,5

Maximálny krátky obvodový prúd (vstup A / vstup B) [V]: 15/15

Rozsah napätia MPPT [Vdc]: 80 - 550

Štartovacie napätie [V]: 120

Počet bodov sledovania MPPT: 2

Rad na MPPT: 1

Nominálny výkon AC [W]: 3000

Nominálny prúd AC [A]: 13,00

Účinnosť MMPT: 99,00%

Maximálna účinnosť: 97,40%

Rozmery (výška x šírka x hĺbka) [mm]: 402476,5148

Hmotnosť [kg]: 15,5

Stupeň ochrany: IP65

Topológia: beztransformátorová

Záruka: 12 rokov

Jednofázové meniče FoxESS sa vyznačujú využitím komponentov od renomovaných svetových výrobcov, čo významne zvyšuje životnosť našich produktov. Poskytujú maximálny výkon a dlhú životnosť, predstihujú konkurenciu o stovky hodín prevádzky.