

## FoxESS F3000

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



Výrobce	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	Ne
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 představuje řadu jednofázových střídačů s dvěma body sledování maximálního výkonu (MPPT) s nepřekonatelným výkonem a účinností. Modely s rozsahem od 3,0 do 6,0 kW s dvojitým MPPT tvoří sérii F. Tento soubor je charakterizován stupněm ochrany IP65 a je připraven k spolupráci s úložišti energie FoxESS, vyžaduje pouze vhodný nabíjecí řadič. Výhody jednofázového střídače FoxESS F3000: Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí, maximální účinnost 97,4%. Plně optimalizován pro rozšíření s úložišti energie FoxESS. Ochrana IP65 - Navržen pro práci s maximální flexibilitou. Vhodný pro venkovní instalaci. Monitorování systému přes webové stránky nebo aplikaci smartphonu poskytuje plnou kontrolu zařízení i při nepřítomnosti doma.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>FoxESS F3000</b> F.FOX.1F.wifi.00030-2MPPT	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

FoxESS F3000 představuje řadu jednofázových střídačů s dvěma body sledování maximálního výkonu (MPPT) s nepřekonatelným výkonem a účinností. Modely s rozsahem od 3,0 do 6,0 kW s dvojitým MPPT tvoří sérii F. Tento soubor je charakterizován stupněm ochrany IP65 a je připraven k spolupráci s úložišti energie FoxESS, vyžaduje pouze vhodný nabíjecí řadič.

Výhody jednofázového střídače FoxESS F3000:

Nízké startovací napětí, široký rozsah napětí, maximální účinnost 97,4%.

Plně optimalizován pro rozšíření s úložišti energie FoxESS.

Ochrana IP65 - Navržen pro práci s maximální flexibilitou. Vhodný pro venkovní instalaci.

Monitorování systému přes webové stránky nebo aplikaci smartphonu poskytuje plnou kontrolu zařízení i při nepřítomnosti doma.

Technické údaje FoxESS F3000:

Maximálně doporučený výkon DC [W]: 3900

Maximální vstupní proud (vstup A / vstup B) [A]: 12,5 / 12,5

Maximální zkratový proud (vstup A / vstup B) [V]: 15/15

Rozsah napětí MPPT [Vdc]: 80 - 550

Startovací napětí [V]: 120

Počet bodů sledování MPPT: 2

Řada na MPPT: 1

Nominální výkon AC [W]: 3000

Nominální proud AC [A]: 13,00

Účinnost MMPT: 99,00%

Maximální účinnost: 97,40%

Rozměry (výška x šířka x hloubka) [mm]: 402476.5148

Hmotnost [kg]: 15,5

Stupeň ochrany: IP65

Topologie: beztransformátorový

Záruka: 12 let

Jednofázové střídače FoxESS se vyznačují použitím komponentů od renomovaných světových výrobců, což významně zvyšuje životnost našich produktů. Poskytují maximální výkon a dlouhou životnost, předstihují konkurenci o stovky hodin provozu.