

## 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><br>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.