

## FoxESS F3000

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



Producent	FOXESS
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	1
Maksymalna moc AC	3000
Maksymalna moc DC	4500
Moc wyjściowa	3000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	25
Ilość MPPT	2
Amperaż	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	Nie
Kompatybilne optymalizatory	Tigo
Gwarancja	12
Kod CN	85044085
Ilość na palecie	42
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	16
Szerokość	40
Wysokość	48
Głębokość	15

FoxESS F3000 prezentuje serię falowników jednofazowych z dwoma punktami śledzenia maksymalnej mocy (MPPT) o niezrównanej mocy i wydajności. Modele o zakresie od 3.0 do 6.0 kW z podwójnym MPPT stanowią serię F. Ten zestaw cechuje stopień ochrony IP65 i jest przygotowany do współpracy z magazynami energii FoxESS, wymagając jedynie odpowiedniego kontrolera ładowania. Zalety falownika jednofazowego FoxESS F3000: - Niskie napięcie rozruchowe, szeroki zakres napięcia, maksymalna wydajność 97,4%. - W pełni zoptymalizowany do rozbudowy z systemami magazynowania energii FoxESS. - Ochrona IP65- Zaprojektowany do pracy z maksymalną elastycznością. Odpowiedni do instalacji na zewnątrz. - Monitorowanie systemu ze strony www lub aplikacji smartfona zapewnia pełną kontrolę urządzenia nawet podczas nieobecności w domu.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>FoxESS F3000</b> F.FOX.1F.wifi.00030-2MPPT	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

---

## Opis produktu

FoxESS F3000 prezentuje serię falowników jednofazowych z dwoma punktami śledzenia maksymalnej mocy (MPPT) o niezrównanej mocy i wydajności. Modele o zakresie od 3.0 do 6.0 kW z podwójnym MPPT stanowią serię F. Ten zestaw cechuje stopień ochrony IP65 i jest przygotowany do współpracy z magazynami energii FoxESS, wymagając jedynie odpowiedniego kontrolera ładowania.

Zalety falownika jednofazowego FoxESS F3000:

- Niskie napięcie rozruchowe, szeroki zakres napięcia, maksymalna wydajność 97,4%.
- W pełni zoptymalizowany do rozbudowy z systemami magazynowania energii FoxESS.
- Ochrona IP65- Zaprojektowany do pracy z maksymalną elastycznością. Odpowiedni do instalacji na zewnątrz.
- Monitorowanie systemu ze strony www lub aplikacji smartfona zapewnia pełną kontrolę urządzenia nawet podczas nieobecności w domu.

Dane techniczne FoxESS F3000:

Maksymalna rekomendowana moc DC [W]: 3900

Maksymalny prąd wejścia (wejście A/wejście B) [A]: 12.5/12.5

Maksymalny prąd zwarcia (wejście A/wejście B) [V]: 15/15

Zakres napięcia MPPT [Vdc]: 80 – 550

Napięcie startowe [V]: 120

Liczba punktów śledzących MPPT: 2

Szereg na MPPT: 1

Nominalna moc AC [W]: 3000

Nominalny prąd AC [A]: 13.00

Wydajność MPPT: 99,00%

Maksymalna wydajność: 97,40%

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) [mm]: 402\*476.5\*148

Waga [kg]: 15,5

Stopień ochrony: IP65

Topologia: beztransformatorowy

Gwarancja: 12 lat

Falowniki jednofazowe FoxESS charakteryzują się wykorzystaniem komponentów od renomowanych światowych producentów, co istotnie podnosi trwałość naszych produktów. Zapewniają one maksymalną wydajność i długą żywotność, wyprzedzając konkurencję o setki watogodzin.

---