

## FoxESS S2500

Kod produktu: F.FOX.1F.wifi.00025-1MPPT(1)



Producent	FOXESS
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	1
Maksymalna moc AC	2500
Maksymalna moc DC	3750
Moc wyjściowa	2500
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	16
Ilość MPPT	1
Amperaż	12.5
WIFI	Tak
Ethernet	Tak
Kompatybilne optymalizatory	Tigo
Gwarancja	12
Kod CN	85044085
Ilość na palecie	50
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	8
Szerokość	34
Wysokość	35
Głębokość	12

FoxESS S2500 prezentuje gamę małych i kompaktowych falowników jednofazowych z jednym punktem śledzenia maksymalnej mocy (MPPT) o niezrównanej mocy i wydajności. Seria S wyróżnia się ultra niskim napięciem rozruchowym, co gwarantuje maksymalną efektywność w pozyskiwaniu energii z paneli słonecznych. Zalety falownika jednofazowego FoxESS S2500: - 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 S2500</b> F.FOX.1F.wifi.00025-1MPPT(1)	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

---

## Opis produktu

FoxESS S2500 prezentuje gamę małych i kompaktowych falowników jednofazowych z jednym punktem śledzenia maksymalnej mocy (MPPT) o niezrównanej mocy i wydajności. Seria S wyróżnia się ultra niskim napięciem rozruchowym, co gwarantuje maksymalną efektywność w pozyskiwaniu energii z paneli słonecznych.

Zalety falownika jednofazowego FoxESS S2500:

- 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 S2500:

Maksymalna rekomendowana moc DC [W]: 3750

Maksymalny prąd wejścia [A]: 12.5

Maksymalny prąd zwarcia [A]: 15

Zakres napięcia MPPT [Vdc]: 50 – 480

Napięcie startowe [V]: 60

Liczba punktów śledzących MPPT: 1

Szereg na MPPT: 1

Nominalna moc AC [W]: 2500

Nominalny prąd AC [A]: 10,9

Wydajność MMPT: 99,00%

Maksymalna wydajność: 97,40%

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość (l)) [mm]: 334\*350\*115

Waga [kg]: 7,8

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.