

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/inwerter-1fazowy-foxess-f3000-1f-2mppt-p-46.html>

INWERTER 1FAZOWY FOXESS F3000 1F 2MPPT

Cena	3 075,00 zł
Numer katalogowy	FoxESS F3000
Kod producenta	FoxESS F3000

Opis produktu

Seria F to oferta falowników marki FoxESS, która zapewnia niezwykłą moc oraz wydajność wśród jednofazowych falowników z podwójnym MPPT. W ramach serii dostępne są modele o mocy 3000W oraz 3600W, z dwoma trakami MPP każdy. Falowniki te cechuje niskie napięcie rozruchowe, co pozwala na generowanie maksymalnej ilości energii z modułów słonecznych, oraz opatentowany, wydajny system chłodzenia. Portfolio Serii F to doskonałe rozwiązanie dla osób poszukujących wysokiej jakości falowników o imponujących parametrach.

Falowniki Serii F oferują wiele cech i funkcji, które zapewniają wyjątkową wydajność i elastyczność. Przede wszystkim, cechują się one wysoką sprawnością, osiągającą 97.4% maksymalnej wartości. Dodatkowo, posiadają niskie napięcie startowe oraz szeroki zakres napięcia, co pozwala na generowanie większej ilości energii z paneli słonecznych.

Falowniki Serii F są również zoptymalizowane do rozbudowy z systemami magazynowania FoxESS, co pozwala na łatwe przystosowanie ich do zmieniających się potrzeb energetycznych użytkownika. Ponadto, falowniki te posiadają klasę IP65, co oznacza, że są projektowane z myślą o pracy na zewnątrz i posiadają odpowiednią ochronę przed czynnikami atmosferycznymi.

Falowniki Serii F oferują również zdalny monitoring poprzez dedykowaną aplikację FoxESS na smartphonie lub portalu online FoxCloud. To umożliwia użytkownikowi stały dostęp do monitorowania pracy instalacji, co pozwala na szybką reakcję na wszelkie problemy.

Ostatecznie, falowniki Serii F pozwalają na przewymiarowanie strony DC o 50%, co umożliwia bardziej elastyczną konfigurację instalacji. Dzięki tym cechom, falowniki Serii F są doskonałym rozwiązaniem dla osób poszukujących wydajnych i elastycznych falowników do instalacji fotowoltaicznych.

- Dane techniczne-

Wejście (DC)
Zalecana maksymalna moc wejściowa 3900
Ilość MPPT 2
Ilość wejść DC 1/1
Maksymalne napięcie wejściowe 600
Napięcie załączenia 120
Zakres napięcia pracy MPPT 80-550
Maksymalny prąd wejściowy na MPPT 12,5
Maksymalny prąd zwarcia na MPPT 15
Wyjście (AC)
Moc znamionowa 3000
Maksymalna moc AC 3300
Maksymalny prąd wyjścia 14,3A
THDi
Wydajność
Maksymalna sprawność 97,4%
Sprawność europejska 96,8%
Sprawność MPPT 99%
Łączność
Metody komunikacji zewnętrzne WiFi/Lan/GPRS
Dane ogólne

Zakres temperatur pracy -30 ~+60 °C °C
Topologia Beztransfornatorowy
Stopień ochrony IP65
Zakres wilgotności względnej 0-100%
Maksymalna wysokość pracy 3000 m n.p.m
Poziom hałasu Waga 15,5 kg
Chłodzenie naturalne
Wymiary 402*476.5*148 mm

- Wyświetlacz LCD