

## FoxESS T3 G3 / 3-fazowy SERIA G3

Kod produktu: F.FOX.3F.wifi.00030.G3



Producent	FOXESS
Typ falownika	On-grid
Ilość faz	3
Maksymalna moc AC	3000
Maksymalna moc DC	4500
Moc wyjściowa	3000
Zalecana wartość wyłącznika nadprądowego	16
Ilość MPPT	2
Amperaż	14
WIFI	Tak
Ethernet	Nie
Kompatybilne optymalizatory	Tigo
Gwarancja	12
Kod CN	85044085
Ilość na palecie	14
Kraj pochodzenia	Chiny
Waga	48
Szerokość	38
Wysokość	48
Głębokość	19

Falowniki z serii T zostały zaprojektowane specjalnie dla trójfazowych instalacji domowych oraz mniejszych instalacji komercyjnych. Charakteryzują się niezrównaną wydajnością i wszechstronnością, co umożliwia wydłużenie okresów generowania energii. Wersje trójfazowe falowników są dostępne w zakresie mocy od 3 kW do 25 kW. Falownik FoxESS T3-G3 o mocy 3 kW to trójfazowe urządzenie, które gwarantuje użytkownikowi maksymalną wydajność, niezawodność i długą żywotność. Dodatkowo inwerter FoxESS T3-G3 o mocy 3 kW wyróżnia się wysoką jakością wykonania, dzięki zastosowaniu podczas produkcji komponentów renomowanych marek. To istotnie wpływa na jakość i trwałość pracy falownika. Produkt marki FoxESS posiada wyjątkowy radiator oraz żebro chłodzące zintegrowane z obudową, co zapewnia optymalny kontakt z elementami generującymi ciepło. Żebra chłodzące mają charakterystyczny kształt gwiazdy, co zwiększa powierzchnię chłodzenia.

## Warianty produktów

Indeks

Cena

**FoxESS T3 G3 / 3-fazowy SERIA G3**  
**F.FOX.3F.wifi.00030.G3**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Falowniki z serii T zostały zaprojektowane specjalnie dla trójfazowych instalacji domowych oraz mniejszych instalacji komercyjnych. Charakteryzują się niezrównaną wydajnością i wszechstronnością, co umożliwia wydłużenie okresów generowania energii. Wersje trójfazowe falowników są dostępne w zakresie mocy od 3 kW do 25 kW.

Falownik FoxESS T3-G3 o mocy 3 kW to trójfazowe urządzenie, które gwarantuje użytkownikowi maksymalną wydajność, niezawodność i długą żywotność. Dodatkowo inwerter FoxESS T3-G3 o mocy 3 kW wyróżnia się wysoką jakością wykonania, dzięki zastosowaniu podczas produkcji komponentów renomowanych marek. To istotnie wpływa na jakość i trwałość pracy falownika. Produkt marki FoxESS posiada wyjątkowy radiator oraz żebro chłodzące zintegrowane z obudową, co zapewnia optymalny kontakt z elementami generującymi ciepło. Żebra chłodzące mają charakterystyczny kształt gwiazdy, co zwiększa powierzchnię chłodzenia.

Zalety falownika trójfazowego FoxESS T3 G3 / 3-fazowy SERIA G3:

- Elastyczna konfiguracja, gotowy do montażu, łatwość rozbudowy
- Zestaw z wysokonapięciowymi bateriami FoxESS tworzy najsprawniejsze połączenie
- Klasa IP65 Zaprojektowany z myślą o instalacji w każdym środowisku
- Nadzoruj pracę urządzeń zdalnie korzystając ze strony WWW lub aplikacji mobilnej

Dane techniczne falownika trójfazowego FoxESS T3 G3:

maksymalna rekomendowana moc DC [W]: 4500 W

maksymalne napięcie DC [V]: 1100 V

nominalne napięcie robocze DC [V]: 600 V

maksymalny prąd wejściowy (wejście A/wejście B) [A]: 14 / 14 A

maksymalny prąd zwarciový (wejście A/ wejście B) [A]: 18,2 / 18,2 A

zakres napięcia MPPT [Vdc]: 140 - 1000 V DC

napięcie startowe [V]: 140 V

ilość punktów MPPT: 2

ilość wejść na MPPT: 1+1

znamionowa moc wyjściowa [W]: 3000 W

maksymalna moc pozorna AC [VA]: 3300 VA

znamionowa częstotliwość sieci AC [Hz]: 50/60, ±5

znamionowy prąd AC [A]: 4,3 A

maksymalny prąd AC [A]: 4,8 A

zakres regulacji współczynnika mocy: 1 ( regulacja 0,8 wyprzedzający do -0,8 opóźniony)

współczynnik zawartości harmonicznych THD: <3%

sprawność MPPT [%]: 99,8 %

sprawność maksymalna [%]: 98.6%

wymiary (WxHxD): 480 x 370 x 183,5 mm

waga: 17 kg

stopień ochrony: IP65

topologia: beztransfornatorowy

stopień zanieczyszczeń: II

moduł monitorujący: RS485, WIFI (standard) / GPRS (opcjonalnie) / 4G (opcjonalnie) / LAN (opcjonalnie)

komunikacja: licznik energii, DRM, aktualizacja USB, E-stop

wyświetlanie: wyświetlacz LCD, przycisk dotykowy, aplikacja, strona internetowa

FoxESS jest światowym liderem w produkcji inwerterów fotowoltaicznych. Podczas procesu produkcji rozwiązań do magazynowania energii wykorzystuje najnowsze standardy, w wyniku czego powstają urządzenia posiadające zaawansowane funkcje oraz charakteryzujące się wysoką wydajnością i niezawodnością podczas pracy.