

Link do produktu: <https://cyber-port.pl/inwerter-falownik-3-fazowy-foxess-t5-g3-5kw-p-19.html>

INWERTER FALOWNIK 3-FAZOWY FOXESS T5 G3 5KW

Cena	3 674,99 zł
------	--------------------

Cena poprzednia	4 920,00 zł
-----------------	--------------------

Dostępność	Dostępność - 3 dni
------------	---------------------------

Czas wysyłki	3 dni
--------------	--------------

Opis produktu

INWERTER FALOWNIK 3-FAZOWY FoxESS T5 G3 (AFCI) 5kW

Falowniki z serii T G3 są dedykowane dla trójfazowych instalacji domowych i małych instalacji komercyjnych. Ich wyróżnikiem jest niedościgniona wydajność i wszechstronność, umożliwiającą wydłużenie okien generowania energii. 3-fazowe falowniki są dostępne w opcji od 3 kW do 25 kW.

Charakteryzują się niezwykle długim okresem gwarancji, co spowodowane jest pewnością producenta co do swoich produktów. Wiąże się to z użyciem komponentów wysokiej klasy, od światowych liderów branży elektronicznej.

Specyfikacja

WEJŚCIE

- Maksymalna rekomendowana moc DC: **9 000 W**
- Maksymalne napięcie DC: **1100 V**
- Nominalne napięcie robocze DC: **600 V**
- Maksymalny prąd wejścia (wejście A / wejście B): **14/14 A**
- Maksymalny prąd zwarcia (wejście A / wejście B): **18.2/18.2 A**
- Zakres napięcia MPPT: **140-1000 Vdc**
- Zakres napięcia MPPT (przy pełnym obciążeniu): **230-850 Vdc**
- Napięcie startowe: **140 V**
- Liczba punktów śledzących MPPT: **2**
- Szereg na każdy MPPT: **1+1**

WYJŚCIE

- Nominalna moc AC: **6 000 W**
- Maksymalna moc pozorna AC: **6 800 VA**
- Znamionowe napięcie startowe: **3/N/PE, 230/400(310-480) Vac**
- Znamionowe napięcie sieci: **50/60, ±5 Hz**
- Nominalny prąd AC: **8.7 A**
- Maksymalny prąd AC: **9,6 A**
- Współczynnik przesunięcia mocy: **1 (0,8 - przewzbudzenie do 0,8 -niedowzbudzenie)**
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne: **<3%**

WYDAJNOŚĆ

- Wydajność MPPT: **99,80%**
- Wydajność Europejska: **97,80%**

- Maksymalna wydajność: **98,60%**

ZABEZPIECZENIA

- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego: **Tak**
- Zabezpieczenie przed wyspowym trybem pracy: **Tak**
- Monitorowanie izolacji: **Tak**
- Monitoring prądu upływu (prądu resztkowego): **Tak**
- Zabezpieczenie przeciwzwarciove AC: **Tak**
- Zabezpieczenie nadprądowe AC: **Tak**
- Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC: **Tak**
- Ochrona przeciwprzepięciowa: **Tak**
- Zabezpieczenie termiczne: **Tak**
- Wbudowany wyłącznik DC: **Tak**
- AFCI Ochrona: **Tak**

STANDARDY

- Bezpieczeństwa: **IEC62109-1-2**
- EMC: **IEC 61000-6-1 / IEC 61000-6-2 / IEC 61000-6-3 / IEC61000-4-2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8**
- Certyfikacja: **AS4777.2-2015 / VDE-AR-N 4105 / VDE0126-1-1 / G98 / G99 / EN50549-1 / CEI 0-21 / NB / T32004 / IEC62116 / IEC61727 / IEC61683**

DANE OGÓLNE

- Wymiary(dł x wys x szer): **480* 370*183,5mm**
- Waga: **17 kg**
- Chłodzenie: **Konwekcja**
- Stopień ochrony (zgodnie z IEC60529): **IP65**
- Topologia: **Beztransformatorowy**
- Klasa ochrony: **III(strona AC), II(strona DC)**
- Poziom hałasu: **<30 dB**
- Maksymalna wysokość pracy: **3000m**
- Zakres temperatury pracy: **-25°C..... +60°C (obniżenie przy +45°C)**
- Zakres temperatury przechowywania: **-40°C..... +70°C**
- Wilgotność: **0-100%(Bez kondensacji)**
- Zużycie własne(noc): **<3W**
- Moduł komunikacyjny: **WiFi (standard), GPRS (opcjonalnie)**
- Komunikacja: **Licznik energii, DRM, aktualizacja USB, E-stop, RS485**
- Wyświetlacz: **LCD, klawisz dotykowy, aplikacja, strona internetowa**
- Gwarancja: **12 lat**