

FOXESS T25 (G3)



Cena	8 440,00 zł
Numer katalogowy	FoxESS T25 G3
Kod producenta	FoxESS T25 G3

Opis produktu

Seria falowników T jest przeznaczona do trójfazowych instalacji domowych i małych instalacji komercyjnych, oferując niezrównaną wydajność i wszechstronność w celu zwiększenia potencjału uzysku i dłuższych okresów generacji mocy. Opcje/Moce falowników 3-fazowych serii T mają zakres od 3 kW do 25 kW.

- Dane techniczne-
- WEJŚCIE**
- Maksymalna rekomendowana moc DC [W] 37 500
- Maksymalne napięcie DC [V] 1100
- Nominalne napięcie robocze DC 600
- Maksymalny prąd wejścia(wejście A/wejście B) 28/28
- Maksymalny prąd zwarciov(y(wejście A/wejście B) 36,4/36,4
- Zakres napięcia MPPT 140-1000
- Zakres napięcia MPPT(przy pełnym obciążeniu) 460-850
- Napięcie startowe 140
- Liczba punktów śledzących MPPT 2
- Szereg na każdy MPPT 2+2
- WYJŚCIE**
- Nominalna moc AC 25 000
- Maksymalna moc pozorna AC 27 500
- Znamionowe napięcie startowe 3/N/PE,230/400(310-480)
- Znamionowe napięcie sieci 50/60, ±5
- Nominalny prąd AC 36,2
- Maksymalny prąd AC 39,9
- a mocy 1 (0,8 - przewzbudzenie do 0,8 -niedowzbudzenie)
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne **WYDAJNOŚĆ**
- Wydajność MPPT 99.8%
- Maksymalna wydajność 98.60%
- Wydajność Europejska 97.80%
- ZABEZPIECZENIA**
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego TAK
- Zabezpieczenie przed wyspowym trybem pracy TAK
- Monitorowanie izolacji TAK
- Monitoring prądu upływu TAK
- Zabezpieczenie przed prądem zwarciovym AC TAK
- Zabezpieczenie przed prądem przetężeniowym AC wyjścia TAK
- Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC TAK
- Zabezpieczenie przed przepięciami TAK
- Zabezpieczenie termiczne TAK
- Wbudowany wyłącznik DC TAK
- Zabezpieczenie przed wysokim napięciem wyjścia AC TYP II (DC)/ TYP II (AC)
- 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*183.5

Waga 20

Chłodzenie Wentylatory

Stopień ochrony(zgodnie z IEC60529) IP65

Topologia Beztransfornatorowy

Stopień ochrony III(strona AC), II(strona DC)

Poziom hałasu(typowy) Maksymalna wysokość pracy 3000

Zakres temperatury pracy -20..... +60°C (obniżany przy +45°C)

Zakres temperatury przechowywania -40..... +70°C

Wilgotność 0-100%(Bez kondensacji)

Zużycie własne(noc) Moduł komunikacyjny WiFi(standard)/GPRS(opcjonalnie)

Komunikacja Licznik,DRM, aktualizacja USB , E-stop, RS485

Wyświetlacz LCD,klawisz dotykowy,Aplikacja,strona internetowa

Gwarancja 12 lat