Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 19:59

Link do produktu: https://www.fotoogniwa.pl/foxess-t12-g3-p-53.html

FOXESS T12 (G3)



Cena	**6 275,00 zł**
Numer katalogowy	**FoxESS T12 G3**
Kod producenta	**FoxESS T12 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] 18 000
Maksymalne napięcie DC [V] 1100
Nominalne napięcie robocze DC 600
Maksymalny prąd wejścia(wejście A/wejście B) 14/14
Maksymalny prąd zwarciowy(wejście A/wejście B) 18,2/18,2
Zakres napięcia MPPT 140-1000
Zakres napięcia MPPT(przy pełnym obciążeniu) 455-850
Napięcie startowe 140
Liczba punktów śledzących MPPT 2
Szereg na każdy MPPT 1+1
WYJŚCIE
Nominalna moc AC 12 000
Maksymalna moc pozorna AC 12 300
Znamionowe napięcie startowe 3/N/PE,230/400(310-480)
Znamionowe napięcie sieci 50/60, ±5
Nominalny prąd AC 17,4
Maksymalny prąd AC 19,1
Współczynnik przesunięcia 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 zwarciowym 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 17
Chłodzenie Konwekcja
Stopień ochrony(zgodnie z IEC60529) IP65
Topologia Beztransformatorowy
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