

Link do produktu: <https://computerlab.pl/falownik-foxess-20kw-on-grid-trojfazowy-2-mppt-wyswietlacz-wifi-p-213855.html>



# Falownik FoxESS 20kW, on-grid, trójfazowy, 2 mppt, wyświetlacz, wifi

|                                            |                                                                            |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Cena brutto                                | <b>5 921,99 zł</b>                                                         |
| Cena netto                                 | <b>4 814,63 zł</b>                                                         |
| Dostępność                                 | <b>Dostępny</b>                                                            |
| Czas wysyłki                               | <b>24 godziny</b>                                                          |
| Numer katalogowy                           | <b>C-LabFOWFOSINW0049</b>                                                  |
| Kod producenta                             | <b>T20 G3</b>                                                              |
| Producent                                  | <b>FOX ESS</b>                                                             |
| Nominalne napięcie robocze                 | <b>600 V</b>                                                               |
| Ilość faz                                  | <b>3</b>                                                                   |
| Zabezpieczenie przed zwarciem              | <b>Tak</b>                                                                 |
| System chłodzenia                          | <b>Wymuszona konwekcja</b>                                                 |
| Klasa ochrony                              | <b>1 / AC: III; DC: II</b>                                                 |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją         | <b>Tak</b>                                                                 |
| Liczba trackerów MPP                       | <b>2</b>                                                                   |
| Maks. prąd zwarciaowy pola modułów         | <b>36,4 / 36,4 A</b>                                                       |
| Maksymalne napięcie wejściowe              | <b>1100 V</b>                                                              |
| Maksymalny prąd AC                         | <b>31.9 A</b>                                                              |
| Monitorowanie izolacji                     | <b>Tak</b>                                                                 |
| Nominalna moc AC                           | <b>20000 W</b>                                                             |
| Rodzaj prądu                               | <b>DC-to-AC</b>                                                            |
| Nominalny prąd AC                          | <b>29 A</b>                                                                |
| Ochrona przepięciowa wyjścia AC            | <b>Tak</b>                                                                 |
| Standardy EMC                              | <b>IEC 61000-6-1 /IEC 61000-6-2 /IEC 61000-6-3 /IEC61000-4-2/3/4/5/6/8</b> |
| Stringi na tracker MPP                     | <b>2+2</b>                                                                 |
| Zabezpieczenie przed wyspowym trybem pracy | <b>Tak</b>                                                                 |
| Zabezpieczenie przepięciowe                | <b>Tak</b>                                                                 |

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Zabezpieczenie temperatury          | <b>Tak</b>                                    |
| Zakres napięcia MPPT                | <b>140 - 1000 V</b>                           |
| Znamionowa częstotliwość sieci (Hz) | <b>50/60, ±5</b>                              |
| Maksymalna wysokość instalacji      | <b>3000 m</b>                                 |
| Monitoring prądu upływu             | <b>Tak</b>                                    |
| Kolor produktu                      | <b>Biały</b>                                  |
| Poziom hałasu                       | <b>55 dB</b>                                  |
| Napięcie wyjściowe                  | <b>3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V 240V/415V</b> |
| Wydajność                           | <b>98,6%</b>                                  |
| Łączność                            | <b>Licznik,DRM,E-stop,Aktualizacja USB</b>    |
| Napięcie startowe                   | <b>140 V</b>                                  |
| Ilość sztuk                         | <b>1</b>                                      |
| Typ zasilacza                       | <b>Wewnątrz/Na wolnym powietrzu</b>           |
| Bezpieczeństwo                      | <b>IEC 62109-1/2</b>                          |
| Prąd wejściowy                      | <b>28 / 28 A</b>                              |
| Moc pozorna                         | <b>22000 VA</b>                               |
| Topologia                           | <b>Beztransfomatorowy</b>                     |
| Przeznaczenie                       | <b>Panel słoneczny</b>                        |
| Głębokość produktu                  | <b>183,5 mm</b>                               |
| Szerokość produktu                  | <b>480 mm</b>                                 |
| Wbudowany wyświetlacz               | <b>LCD</b>                                    |
| Wysokość produktu                   | <b>370 mm</b>                                 |
| Waga produktu                       | <b>20 kg</b>                                  |
| Zakres temperatur (eksploatacja)    | <b>-25 - 60 °C</b>                            |
| Zakres wilgotności względnej        | <b>0 - 100%</b>                               |
| Maksymalna moc wejściowa            | <b>30000 W</b>                                |
| Stopień ochrony IP                  | <b>IP65</b>                                   |
| Zakres temperatur (przechowywanie)  | <b>-40 - 70 °C</b>                            |
| Zabezpieczenie nadprądowe           | <b>Tak</b>                                    |

## Opis produktu

- Bezpieczeństwo: IEC 62109-1/2
- Typ zasilacza: Wewnątrz/Na wolnym powietrzu
- Wydajność: 98,6%
- Łączność: Licznik,DRM,E-stop,Aktualizacja USB

- 
- Klasa ochrony: 1 / AC: III; DC: II
  - Przeznaczenie: Panel słoneczny
  - Ilość faz: 3
  - Rodzaj prądu: DC-to-AC
  - System chłodzenia: Wymuszona konwekcja
  - Kolor produktu: Biały
  - Stopień ochrony IP: IP65
  - Topologia: Beztransformatrowy
  - Maksymalna wysokość instalacji: 3000 m
  - Wbudowany wyświetlacz: LCD
  - Standardy EMC: IEC 61000-6-1 /IEC 61000-6-2 /IEC 61000-6-3 /IEC61000-4-2/3/4/5/6/8
  - Prąd wejściowy: 28 / 28 A
  - Zakres napięcia MPPT: 140 - 1000 V
  - Liczba trackerów MPP: 2
  - Maksymalne napięcie wejściowe: 1100 V
  - Maks. prąd zwarciaowy pola modułów: 36,4 / 36,4 A
  - Napięcie startowe: 140 V
  - Moc pozorna: 22000 VA
  - Znamionowa częstotliwość sieci (Hz): 50/60,  $\pm 5$
  - Napięcie wyjściowe: 3/N/PE, 220V/380V, 230V/400V 240V/415V
  - Stringi na tracker MPP: 2+2
  - Nominalne napięcie robocze: 600 V
  - Maksymalna moc wejściowa: 30000 W
  - Maksymalny prąd AC: 31.9 A
  - Nominalny prąd AC: 29 A
  - Nominalna moc AC: 20000 W
  - Szerokość produktu: 480 mm
  - Wysokość produktu: 370 mm
  - Waga produktu: 20 kg
  - Głębokość produktu: 183,5 mm
  - Zabezpieczenie przed zwarciem: Tak
  - Zabezpieczenie przepięciowe: Tak
  - Zabezpieczenie nadprądowe: Tak
  - Monitoring prądu upływu: Tak
  - Ochrona przed odwrotną polaryzacją: Tak
  - Zabezpieczenie temperatury: Tak
  - Zabezpieczenie przed wyspowym trybem pracy: Tak
  - Ochrona przepięciowa wyjścia AC: Tak
  - Monitorowanie izolacji: Tak
  - Zakres temperatur (eksploatacja): -25 - 60 °C
  - Zakres temperatur (przechowywanie): -40 - 70 °C
  - Zakres wilgotności względnej: 0 - 100%
  - Ilość sztuk: 1
  - Poziom hałasu: 55 dB
  - Gwarancja: G144M