

FT-2000L2 2 kW • 48 V AC

Turbina wiatrowa • off-grid • 3-fazowe AC • HAWT (pozioma oś)

SKU
FT-2000L2-48VEAN
5907494390875PRODUCENT
Wuxi Fengteng New Energy Co., Ltd**Analiza wiatru**
kalkulator.viartem.plMOC
2 kWNAPIĘCIE
48 V ACROTOR
3.2 mSTART
2.5 m/sMASA
60 kg

Najważniejsze informacje

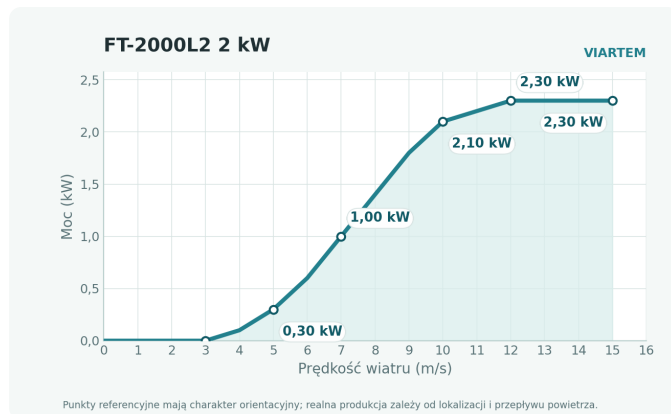
- 2 kW mocy znamionowej – dla instalacji off-grid dla działki i domu
- Rotor 3,2 m – dobra efektywność także przy umiarkowanych prędkościach wiatru.
- Bezprzekładniowy generator PMG – wysoka sprawność i niski moment rozruchowy.
- Łożyska NSK + wzmocniona konstrukcja – trwałość i stabilność pracy w długim okresie.

Zastosowania: off-grid, hybryda z PV, domy letniskowe na terenach otwartych, małe obiekty techniczne, małe projekty komercyjne (dobór projektowy).

Dane techniczne

Model	FT-2000L2
Moc nominalna	2000W
Moc maksymalna	2300W
Napięcie nominalne	48V
Prędkość startowa wiatru	2.5m/s
Prędkość nominalna wiatru	10m/s
Prędkość przetrwania	45m/s
Średnica wirnika	3.2m
Liczba łopat	3 szt.
Materiał łopat	Wzmocniane włókno szklane
Generator	Trójfazowy generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi
Obudowa generatora	Odelew aluminiowy
Temperatura pracy	-40°C~80°C
Certyfikaty	CE, ISO

Krzywa mocy



5.0 m/s	0,30 kW
7.0 m/s	1,00 kW
10.0 m/s	2,10 kW
12.0 m/s	2,30 kW

Ważne: Wymagany kontroler ładowania akumulatora / banku energii z wejściem dla turbiny; praca bez kontrolera jest niedozwolona. Stabilniejsza produkcja zwykle od ~5-6 m/s; kluczowe: wysokość masztu i możliwie laminarna ekspozycja.

Logistyka: Masa ok. 60 kg — dostawa kurierem. Dobór konfiguracji i oferta B2B: biuro@viartem.pl.

Marka: Feng-Teng · **Wersje napięciowe:** na zamówienie · **Producent:** Wuxi Fengteng New Energy Co., Ltd



VIARTEM SP. Z O.O.
Ul. Henryka Sienkiewicza 6
72-320 Trzebiatów

NIP: 8571937218

tel.: 518 095 280

email: biuro@viartem.pl