

FT-10KFE 10 kW • 380 V AC

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

SKU
FT-10KFEEAN
5907494390899PRODUCENT
**Wuxi Fengteng New Energy
Co., Ltd****Analiza wiatru**
kalkulator.viartem.plMOC
10 kWNAPIĘCIE
380 V ACROTOR
6.3 mSTART
2.5 m/sMASA
285 kg

Najważniejsze informacje

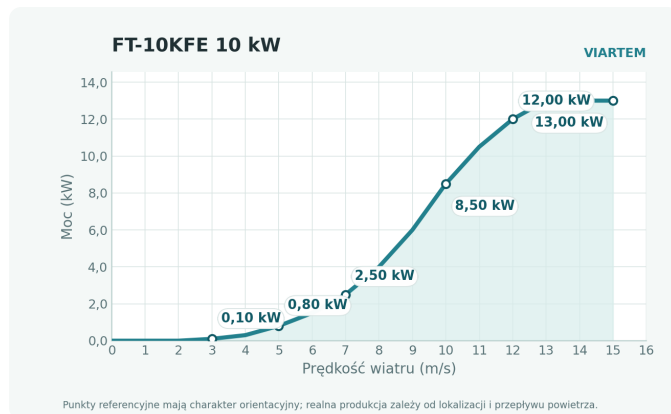
- 10 kW mocy znamionowej – dla gospodarstw rolnych i małych instalacji komercyjnych.
- Rotor 6,3 m – dobra efektywność także przy umiarkowanych prędkościach wiatru.
- Bezprzekładniowy generator PMG – wysoka sprawność i niski moment rozruchowy.
- Łożyska NSK + wzmocniona konstrukcja – trwałość i stabilność pracy w długim okresie.

Zastosowania: hybryda z PV, gospodarstwa rolne, obiekty techniczne, projekty komercyjne (dobór projektowy).

Dane techniczne

Model	FT-10KFE
Moc nominalna	10KW
Moc maksymalna	10.5KW
Napięcie nominalne	380V
Prędkość startowa wiatru	2.5m/s
Prędkość nominalna wiatru	12m/s
Prędkość przetrwania	45m/s
Średnica wirnika	6300mm
Liczba łopat	3
Materiał łopat	Wzmocnione włókno szklane
Generator	Trójfazowy generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi
Obudowa generatora	Odling aluminiowy
Temperatura pracy	-40°C~80°C
Masa (ok.)	285kg
Certyfikaty	CE i ISO

Krzywa mocy



5.0 m/s 0,80 kW

7.0 m/s 2,50 kW

10.0 m/s 8,50 kW

12.0 m/s 12,00 kW

Ważne: Wymagany kontroler sieciowy i falownik z wejściem dla turbiny; praca bez kontrolera jest niedozwolona. Stabilniejsza produkcja zwykle od ~4-5 m/s; kluczowe: wysokość masztu i możliwie laminarna ekspozycja.

Logistyka: Masa ok. 285 kg — dostawa paletowa/spedycja. 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