FT-3000L1 3 kW • 380 V AC

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

SKU
FT-3000L1-380V
EAN
5907494390882
PRODUCENT
Wuxi Fengteng New Energy Co., Ltd

Analiza wiatru
kalkulator.viartem.pl

MOC	NAPIĘCIE	ROTOR	START	MASA
3 kW	**380 V AC**	**3.7 m**	**2.5 m/s**	**85 kg**



Najważniejsze informacje

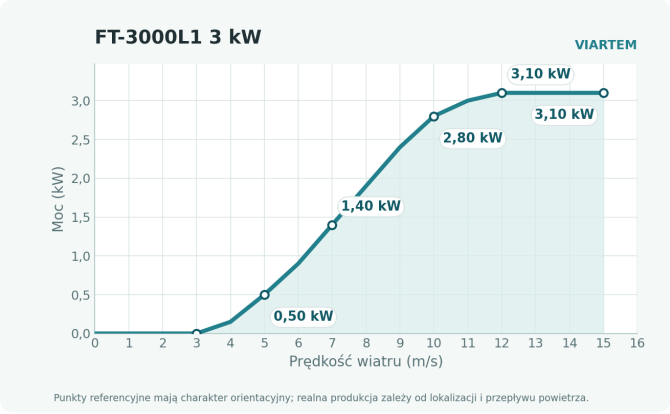
- 3 kW mocy znamionowej – – dla instalacji przydomowych i małych gospodarstw rolnychdla gospodarstw rolnych
- Rotor 3,7 m – dobra efektywność także przy umiarkowanych prędkościach wiatru.
- Bezprzekładniowy generator PMG – wysoka sprawność i niski moment rozruchowy.
- Łożyska NSK + wzmocniona konstrukcja – trwałość i stabilność pracy w długim okresie.

Zastosowania: hybryda z PV, domy jednorodzinne na terenach otwartych, małe gospodarstwa rolne, małe obiekty techniczne, projekty komercyjne (dobór projektowy).

Dane techniczne

Model	FT-3000L1-380V
Moc nominalna	3000W
Moc maksymalna	3050W
Napięcie nominalne	380V
Prędkość startowa wiatru	2.5m/s
Prędkość nominalna wiatru	13m/s
Prędkość przetrwania	45m/s
Średnica wirnika	3700mm
Liczba łopat	3 szt.
Materiał łopat	Wzmacniane włókno szklane
Generator	Trójfazowy generator prądu przemiennego z magnesami trwałymi
Obudowa generatora	Odlew aluminiowy
Temperatura pracy	-40℃~80℃
Certyfikaty	CE

Krzywa mocy



5.0 m/s	**0,50 kW**
7.0 m/s	**1,40 kW**
10.0 m/s	**2,80 kW**
12.0 m/s	**3,10 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. 85 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

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

NIP: 8571937218
tel.: 518 095 280
email: biuro@viartem.pl