FT-2000L2 2 kW • 380 V AC

Vindturbin · nettilknyttet drift · trefaset vekselstrøm · horisontal akse (HAWT)

SKU: FT-2000L2-380V · **EAN:** 5907494390806

Merkeeffekt	Utgangsspenning	Rotordiameter	Startvindhastighet	Vekt
2 kW	**380 V AC**	**3,2 m**	**2,5 m/s**	**60 kg**



Egenskaper

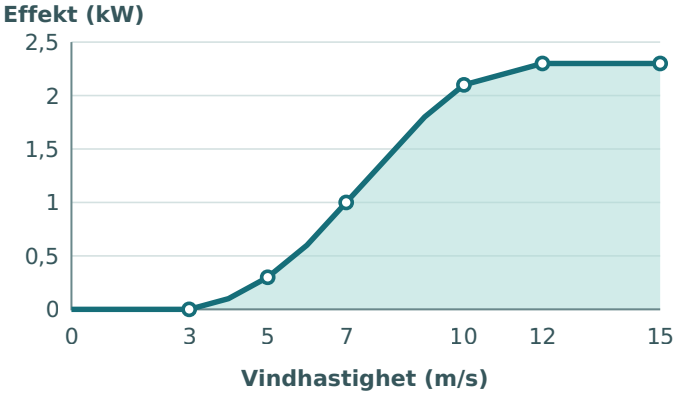
- 2 kW merkeeffekt for boliger og små gårdsbruk.
- Rotor med diameter på 3,2 m for effektiv drift også ved moderat vind.
- Girfri permanentmagnetgenerator med høy virkningsgrad og lavt startmoment.
- NSK-lagre og forsterket konstruksjon gir lang levetid og stabil drift.

Bruksområder: Hybridanlegg med solceller, eneboliger i åpent terreng samt mindre tekniske anlegg og næringsprosjekter, avhengig av anleggets utforming.

Tekniske data

Modell	FT-2000L2
Merkeeffekt	2000 W
Maksimal effekt	2300 W
Merkespenning	380 V
Startvindhastighet	2,5 m/s
Nominell vindhastighet	10 m/s
Overlevelsesvindhastighet	45 m/s
Rotordiameter	3,2 m
Antall rotorblader	3 (bladlengde 1500 mm)
Bladmateriale	Forsterket glassfiber
Generator	Trefaset vekselstrømsgenerator med permanentmagneter
Generatorhus	Støpt aluminium
Driftstemperatur	-40 til +80 °C
Nettovekt	60 kg
Merking	CE

Effektkurve



Vind (m/s)	3	5	7	10	12	15
Effekt (kW)	0,00	0,30	1,00	2,10	2,30	2,30

Kurven viser veiledende verdier. Faktisk effekt avhenger av lokale vindforhold og luftstrømmen rundt turbinen. Fra 13 til 15 m/s er den siste kildeverdien videreført.

Drift: Turbinen krever en vindturbinregulator og en vekselretter egnet for vindkraft. Drift uten regulator er ikke tillatt.

Vindforhold: Produksjonen blir normalt jevnere fra ca. 5-6 m/s. Mastehøyde og fri, jevn luftstrøm er avgjørende.

Levering: Ca. 60 kg. Sendes med bud. Råd om konfigurasjon og tilbud til bedrifter: biuro@viartem.pl.

Merke: Feng-Teng · **Produsent:** Wuxi Fengteng New Energy Co., Ltd
Spenningsalternativer: På forespørsel.