

Revolution in the Wind....

TWISTER

...energia d'arredo



**Il Mini Eolico
ad asse verticale
made in Italy**

it - e  Nergy

POWER SYSTEMS

Member of itautomation

Il vento è la nostra forza

Scheda Tecnica

Caratteristiche tecniche:

Modello :	Twister 250
Costruttore :	It-Energy Srl
Tipo:	Asse verticale
Potenza nominale	3.000 W
Potenza di picco	3.500 W
Diametro del rotore:	150 cm
Altezza del rotore:	250 cm
Altezza complessiva del generatore:	640 cm
Massa della turbina (con accessori):	375 kg
Area spazzata :	6,20 mq
Velocità di avvio :	2,25 m/s
Velocità di inizio produzione:	2,5 m/s
Velocità del vento nominale:	14,0 m/s
Sistemi di sicurezza :	Freno elettrodinamico
Emissione sonora:	Inferiore a 30 db
Certificazione :	CE
Numero di pale:	3 a sviluppo verticale
Materiale delle pale:	Policarbonato
Generatore :	Sincrono a magneti permanenti
Tensione uscita:	0-400V AC trifase
Inverter per connessione in rete:	SMA Windy Boy 3800

Supporto

Materiale:	Acciaio Inox 316 L
Fornitura standard:	Traliccio altezza 3 m completo di staffe
A richiesta:	Staffe per installazione a tetto

