

- ✓ Çok yüksek enerji üretimi.
- ✓ 500W, 50.000W güç aralığı
- ✓ Şarj ve kontrol ünitesi
- ✓ Sisteme ilave edilebilir AKÜ yedeklemesi
- ✓ DC-AC sistemlere uygun çevirici sistemler
- ✓ Şanzıman yapısı ile düşük rüzgar hızlarında çalışabilme
- ✓ 3 adet fiber glass tasarım kanat yapısı.
- ✓ Güneşpanelli sistemler ile çalışmaya uygun (Hybridsistem)
- ✓ Elektronik olarak izlenebilen sistem verileri.
- ✓ Yüksek güçlü Neodymium mıknatıslar.
- ✓ SKF bilyalar.
- ✓ Mekanik rüzgar yönlendiricisi



Teknik Özellikler

	INFOWIND 500	INFOWIND 1000	INFOWIND 2000	INFOWIND 3000
Nominal GÜÇ	500 Watt	1000 Watt	2000 Watt	3000 Watt
Maksimum Çıkış Gücü	630 Watt	1200 Watt	3000 Watt	4000 Watt
Çıkış Voltajı	24 VDC	48 Vdc	220 VAC	220 VAC
Kanat adedi	3 adet fiber			
Kanat dönüş çapı	2.7 m	3.2 m	4.0 m	4.8 m
Başlangıç rüzgar hızı	2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s	2.5 m/s
Nominal güç rüzgar hızı	12 m/s	12 m/s	12 m/s	12 m/s
Kapatma rüzgar hızı	45 m/s	45 m/s	45 m/s	45 m/s
Generator yapısı	Three Phase Permanent Magnetic Generator			
Generator verimi	>0.85	>0.85	>0.85	>0.85
Türbin ağırlığı	28 kg	60 kg	125 kg	138 kg
Gürültü	28 db(A) @ 5m/s	28 db(A) @ 5m/s	29 db(A) @ 5m/s	30 db(A) @ 5m/s
Çalışma sıcaklığı	-20°C to +50°C			
Dizayn ömrü	30 yıl			
Garanti	Standart iki yıl garanti			

	INFOWIND 5000	INFOWIND 10000	INFOWIND 20000	INFOWIND 30000
Nominal GÜÇ	5000 Watt	10000 Watt	20000 Watt	30000 Watt
Maksimum Çıkış Gücü	5800 Watt	13000 Watt	31000 Watt	34000 Watt
Çıkış Voltajı	220 VAC	220 VAC	320-480 V	320-480 V
Kanat adedi	3 adet fiber			
Kanat dönüş çapı	5.0 m	7.5 m	10.0 m	12.5 m
Başlangıç rüzgar hızı	3.0 m/s	3.0 m/s	3 m/s	3 m/s
Nominal güç rüzgar hızı	10 m/s	10 m/s	10 m/s	10 m/s
Kapatma rüzgar hızı	45 m/s	45 m/s	45 m/s	45 m/s
Generator yapısı	Three Phase Permanent Magnetic Generator			
Generator verimi	>0.85	>0.85	>0.85	>0.85
Türbin ağırlığı	180 kg	420 kg	410 kg	1380 kg
Gürültü	31db(A) @ 5m/s	34.5 db(A) @ 5m/s	35 db(A) @ 5m/s	41.5 db(A) @ 5m/s
Çalışma sıcaklığı	-20°C to +50°C			
Dizayn ömrü	30 yıl			
Garanti	Standart iki yıl garanti			

