

Datenblatt ENFLO 0071

Leistung	
Nennleistung	0,5 kW
Nennwindgeschwindigkeit	14 m/s
Einschaltwindgeschwindigkeit	3,5 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit	keine
Rotor	
Durchmesser	0,71 m
Überstrichene Fläche	0,4 m ²
Blattzahl	5
Nenn Drehzahl	1500 U/min
Material	PA / GFK
Diffusor	
Aussendurchmesser	0,87 m
Tiefe (Diffusor)	0,39 m
Tiefe (inkl. Windfahne)	1,02 m
Material	PU / Hartschaum / Aluminium
Windrichtungsnachführung	
Nachführung	selbst schwenkend mit Windfahnen
Getriebe	
Bauart	getriebeles
Generator	
Typ	Permanenterregter Synchrongenerator
Nennleistung	500 Watt
Spannungsbereich	< 55 V
Ansteuerelektronik	
EMV-Verträglichkeit	EN 61000-6-X
Betriebsspannung	0-58 VDC
Steuerungssoftware	
Regelung im Normalbetrieb	Wirkungsgradoptimierte Leistungsregelung <ul style="list-style-type: none"> • Drehzahl- und Momentregler mit überlagertem Leistungsregler • Regelung auf max. Ausgangsleistung • Begrenzung auf Maximalleistung
Regelung im Sturm	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsbegrenzung bei Erreichen der maximalen Betriebstemperatur
Sicherheitsabschaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Geregelt Abbremsung auf 300 U/min bei fehlender Leistungsabnahme