



Met deze micro windturbine kunt u uw eigen stroombron realiseren!

De ENFLO 0071 is ondermeer ontwikkeld voor de volgende doeleinden:

- Particuliere woningen
- Bedrijfsgebouwen
- Kantoorgebouwen
- Werkplaatsen
- Recreatie woningen
- Waterpompen
- Zeiljachten
- Caravan en Camper

Ook bruikbaar voor:

- Snelweg en padverlichting
- Weerstation
- Boswachterij
- Wegwerkzaamheden



Prestaties	
Vermogen	0,5 kW
Nominale windsnelheid	12,5 m/s
Inschakelsnelheid	2,5 m/s
Uitschakelsnelheid	25 m/s
Overlevingsnelheid	55 m/s
Rotor	
Diameter	0,71 mtr.
Totaal oppervlak	0,40 m ²
Aantal bladen	5
Nominale snelheid	1.200 omw/min
Materiaal	PA
Afmetingen	
Buitendiameter	0,87 m
Diepte (diffuser)	0,39 m
Diepte (incl. windvaan)	1,02 m
Materialen	PU/hardschuim en aluminium
Windrichting volgsysteem	
Windricht systeem	zelfzwenkend m.b.v windvanen
Doordraai beveiliging	middels veersysteem in voet
Aandrijving	
Soort aandrijving	aandrijvingsloos
Generator	
Soort generator	hoogpolige permanent synchroongenerator
Nominale snelheid	1.200 omw/min
Nominale spanning	150 V
Isolatieklasse	IP 55
Inrichting voor autarkische installaties	
Oplaaadriening	12/24V loodaccu's
Isolatieklasse	IP 33
Oververhittingsbeveiliging	met optionele hittepatroon voor warmwatervoorziening
Capaciteit bij 24 Volt	50 mA / 200 mA / 400 mA
Netspannings inrichting	
Netschakeling	zuivere sinusomvormer
Spanning netzijde	220-240 / 110-160 V
Frequentie	50Hz / 60Hz
Overbelastingsbeveiliging	1,2 - 60s en 1,5 - 1s
Beveiligingen	kortsluiting en aardlek
Besturing	
Type	Micro SPS
Regeling	Kernveld gestuurd
Stormbeveiliging	Generator kortsluiting
Totaalgewicht	
Zonder besturing, omvormer en mast	ca. 25 Kg
03-2007 Technische wijzigingen voorbehouden	