

# SkyWind NG Mikrowindkraftanlage

Einstellung auf 600 Watt

Hersteller:

SkyWind Energy GmbH

Modell:

SkyWind NG Mikrowindkraftanlage

Prüfbericht Nummer:

PP Test Report-SkyWind\_26July2024\_vf1.5\_DAD\_pg117



## Referenz-Jahresertrag

Der Jahresertrag, ausgewiesen in kWh, der bei einer mittleren Windgeschwindigkeit von 6 m/s (21,6 km/h), ausgehend von einer Rayleigh-Verteilung der Windgeschwindigkeiten, bei 100% Verfügbarkeit, und der gemäß DIN IEC 61400-12-1 ed. 2 ermittelten Leistungskurve erzeugt wird. Der nominale Jahresertrag entspricht dem gemessenen AEP und ist auf Seehöhe normiert.

**615**

kWh/Jahr

## Referenz-Leistung

Die Leistung der Windkraftanlage, ausgedrückt in Kilowatt, bei 11 m/s (39,6 km/h) Windgeschwindigkeit, oder die maximale Leistung der Windkraftanlage, falls in der nach IEC gemessenen Kennlinie, mit Ausnahme der Änderungen gemäß ACP-Standard, eine höhere Leistung bei einer niedrigeren Windgeschwindigkeit erreicht wird.

**0,3**

kW

## Maximale Leistung

Die höchste in einem BIN-Durchschnitt erreichte Leistung aller, gemäß Kapitel 4 „Sicherheit und Funktion“ des Standards gefüllten BINs, ausgedrückt in Kilowatt bei der gemessenen Windgeschwindigkeit in m/s.

**0,6**

kW @ 15,9 m/s

Getestet gemäß:

ANSI/ACP 101-1 2021 in Verbindung mit DIN EN 61400-12-1

Für den englischsprachigen Originaltestreport besuchen Sie die Website des Herstellers:

[www.myskywind.com](http://www.myskywind.com)