

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY WIATROWEJ

dla instalacji farmy wiatrowej/morskiej farmy wiatrowej<sup>2</sup> ..... zlokalizowanej w:

.....

### INFORMACJE OGÓLNE

Producent .....

Typ turbiny .....

### WIRNIK TURBINY

Średnica wirnika ..... m

Wysokość osi wirnika ..... m

### GENERATOR TURBINY

Producent .....

Typ generatora .....  
 asynchroniczny klatkowy/asynchroniczny pierścieniowy ze sterowaną rezystancją w obwodzie wirnika / asynchroniczny podwójnie zasilany/synchroniczny z pełnym konwerterem

Moc znamionowa czynna ..... kW

Moc znamionowa pozorna ..... kVA

Napięcie znamionowe ..... kV

Częstotliwość znamionowa ..... Hz

Znamionowy współczynnik mocy  $\cos \varphi$  ..... -

Rodzaj wzbudzenia ..... -

Znamionowe napięcie wzbudzenia ..... kV

Znamionowy prąd wzbudzenia ..... A

Reaktancja synchroniczna podłużna [ $X_d$ ] ..... p.u.

Reaktancja podłużna przejściowa główna [ $X'_d$ ] ..... p.u.

Reaktancja podłużna przejściowa wstępna [ $X''_d$ ] ..... p.u.

### TRANSFORMATOR TURBINY

Producent .....

Moc znamionowa pozorna ..... kVA

Napięcie znamionowe górne ..... kV

Napięcie znamionowe dolne ..... kV

Grupa połączeń .....

Straty stanu jałowego ..... kW

Straty obciążeniowe ..... kW

Procentowe napięcie zwarcia ..... %

Procentowy prąd stanu jałowego ..... %

Zakres regulacji ..... -

.....  
 Miejscowość

.....  
 Data

.....  
 Pieczęć i podpis WNIOSKODAWCY