

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY I GENERATORA <sup>1</sup>

dla jednostki wytwórczej \_\_\_\_\_ zlokalizowanej w \_\_\_\_\_

<b>INFORMACJE OGÓLNE:</b>	JM
Producent / kraj:	
Typ turbiny:	
Przewidywany czas eksploatacji turbiny:	lat
Moc znamionowa:	kW
Zakres regulacji mocy:	

### GENERATOR

Producent / kraj:	
Typ generatora:	synchroniczny / indukcyjny klatkowy / indukcyjny pierścieniowy <sup>2</sup>
Moc znamionowa czynna:	kW
Moc znamionowa pozorna:	kVA
Napięcie znamionowe:	kV
Częstotliwość znamionowa:	Hz
Znamionowy współczynnik mocy $\cos \varphi$ :	-
Przedział współczynnika mocy:	-
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.
Sprawność znamionowa:	%
Poślizg znamionowy:	%
Prędkość znamionowa:	obr/min
Liczba biegów:	-
Układ połączeń:	
Klasa ochronna:	

### PRZEKSZTAŁTNIK MOCY

Typ przekształtnika:	
Rodzaj sterowania:	
Moc znamionowa pozorna:	kVA
Napięcie znamionowe:	kV

Prąd znamionowy:	A
Charakterystyka przekształtnika:	

### TRANSFORMATOR:

Producent / kraj:	
Typ transformatora:	
Moc znamionowa pozorna:	kVA
Napięcie znamionowe górne:	kV
Napięcie znamionowe dolne:	kV
Częstotliwość znamionowa:	Hz
Grupa połączeń:	-
Straty stanu jałowego:	kW
Straty obciążeniowe:	kW
Procentowe napięcie zwarcia:	%
Procentowy prąd stanu jałowego:	%
Zakres regulacji:	-

### ZABEZPIECZENIA GENERATORA

Nadprądowe bezzwłoczne - zakres nastaw:	
Nadprądowe zwłoczne - zakres nastaw:	
Zerowo – prądowe - zakres nastaw:	
Podnapięciowe - zakres nastaw:	
Nadnapięciowe - zakres nastaw:	
Podczęstotliwościowe - zakres nastaw	
Nadczęstotliwościowe - zakres nastaw:	
Od mocy zwrotnej - zakres nastaw:	

### POZOSTAŁE INFORMACJE \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Miejscowość

\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Pieczęć i podpis osoby uprawnionej

<sup>1</sup> Jeżeli jednostka wytwórcza określona we wniosku składa się z turbin i generatorów kilku typów, to niniejszą specyfikację należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny i generatora.

<sup>2</sup> - niepotrzebne skreślić.