

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 $\cos \phi$ :	-
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.