

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

dla jednostki wytwórczej .....

zlokalizowanej w.....

<b>INFORMACJE OGÓLNE</b>		
Producent / Kraj		
Typ turbiny		
Przewidywany czas eksploatacji turbiny		lat
Moc znamionowa		kW
Zakres regulacji mocy		
<b>GENERATOR</b>		
Producent / Kraj		
Typ generatora	synchroniczny/ indukcyjny klatkowy/ indukcyjny pierścieniowy *	
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 biegunów		-
Układ połączeń		-
Klasa ochronna		-
<b>PRZEKSZTAŁNIK MOCY</b>		
Typ przekształtnika		-
Rodzaj sterowania		-
Moc znamionowa pozorna		kVA
Napięcie znamionowe		kV
Prąd znamionowy		A
Charakterystyka przekształtnika		-

<b>TRANSFORMATOR</b>		
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		-

<b>ZABEZPIECZENIA GENERATORA</b>	
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	

<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	

.....  
Miejscowość.....  
Data.....  
Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

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