

Załącznik B do WNIOSKU O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DLA WYTWÓRCÓW

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

dla jednostki wytwórczej ..... zlokalizowanej w .....

### INFORMACJE OGÓLNE

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 [Xd] ..... 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 .....

### 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

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

<sup>2</sup> niepotrzebne skreślić

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