

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*	
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>PRZEKSZTAŁTNIK 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	.....	
Zerowoprądowe	.....	
- zakres nastaw	.....	
Podnapięciowe	.....	
- zakres nastaw	.....	
Nadnapięciowe	.....	
- zakres nastaw	.....	
Podczęstotliwościowe	.....	
- zakres nastaw	.....	
Nadczęstotliwościowe	.....	
- zakres nastaw	.....	
Od mocy zwrotnej	.....	
- zakres nastaw	.....	

<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
-----------------------------	--

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis osoby upoważnionej

<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.

\* niepotrzebne skreślić