

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY I GENERATORA

dla jednostki wytwórczej zlokalizowanej w

1. INFORMACJE OGÓLNE		
Producent/kraj		
Typ turbiny		
Przewidywany czas eksploatacji turbiny		lata
Moc znamionowa		kW
Zakres regulacji mocy		

2. 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 $\cos \varphi$		-
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		

3. PRZEKSZTAŁNIK MOCY		
Typ przekształtnika		
Rodzaj sterowania		
Moc znamionowa pozorna		kVA
Napięcie znamionowe		kV
Prąd znamionowy		A
Charakterystyka przekształtnika		

4. 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		-

5. ZABEZPIECZENIE GENERATORA	
Nadprądowe bezzwłoczne	
- zakres nastaw	
Nadprądowe zwłoczne	
- zakres nastaw	
Zerowo-prądowe	
- zakres nastaw	
Ponadnapięciowe	
- zakres nastaw	
Nadnapięciowe	
- zakres nastaw	
Podczęstotliwościowe	
- zakres nastaw	
Nadczęstotliwościowe	
- zakres nastaw	
Od mocy zwrotnej	
- zakres nastaw	

6. POZOSTAŁE INFORMACJE

Uwaga: jeżeli obiekt określony we wniosku składa się z kilku typów turbin, to niniejszy załącznik należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny!

data

czytelny podpis Wnioskodawcy