

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY I GENERATORA

Załącznik nr do wniosku z dnia ___ - ___ - ____ r.

dla jednostki wytwórczej zlokalizowanej w

1. INFORMACJE OGÓLNE		
Producent/kraj		
Typ turbiny		
Przewidywany czas eksploatacji turbiny		lat
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 $\cos\phi$		-
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		
3. PRZEKSZTAŁTNIK 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. 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		

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!

.....
Miejscowość

.....
Data

.....
Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

Niepotrzebne skreślić