



SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY I GENERATORA

Załącznik nr do wniosku z dniar.

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 ¹	
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. 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

