**SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY I GENERATORA**

ZAŁĄCZNIK NR       DO WNIOSKU Z DNIA

|  |
| --- |
| 1. **TURBINA** |
| Producent: |
| Typ turbiny: |
| Przewidywany czas eksploatacji: |
| Moc znamionowa:        kW |
| Zakres regulacji mocy: |
| 1. **GENRATOR** |
| Producent: |
| Typ generatora[[1]](#footnote-1): |
| Moc znamionowa czynna:        kW |
| Moc znamionowa pozorna:        kVA |
| Napięcie znamionowe:        kV |
| Częstotliwość znamionowa:        Hz |
| Znamionowy współczynnik mocy cos φ: |
| Przedział współczynnika mocy: |
| Rodzaj wzbudzenia: |
| Znamionowe napięcie wzbudzenia:        kV |
| Znamionowy prąd wzbudzenia:        A |
| Reaktancja synchroniczna podłużna Xd:        Ω |
| Reaktancja podłużna przejściowa główna X’d:        Ω |
| Reaktancja podłużna przejściowa wstępna X’’d:        Ω |
| Sprawność znamionowa:        % |
| Poślizg znamionowy:        % |
| Prędkość znamionowa:        obr/min |
| Liczba biegunów: |
| Układ połączeń: |
| Klasa ochronna: |
| 1. **PRZEKSZTAŁTNIK MOCY** |
| Typ przekształtnika: |
| Rodzaj sterownika: |
| Moc znamionowa pozorna:        kVA |
| Napięcie znamionowe:        kV |
| Prąd znamionowy:        A |
| Charakterystyka przekształtnika: |
| 1. **TRANSFORMATOR** |
| Producent: |
| Typ: |
| 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: |
| 1. **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      . |

|  |
| --- |
| Czytelny podpis i pieczęć osoby upoważnionej: |

........................................................ ..........................................

miejscowość data

1. Synchroniczny/indukcyjny klatkowy/indukcyjny pierścieniowy. [↑](#footnote-ref-1)