

**SPECYFIKACJA** **TECHNICZNA**

Załącznik C

dla jednostki wytwórczej typu\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
zlokalizowanej w miejscowości\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** **INFORMACJE OGÓLNE** | | | |
| Producent/kraj |  | | |
| Typ |  | | |
| Przewidywany czas eksploatacji |  | | lata |
| Maksymalna moc znamionowa |  | | W |
| Napięcie jałowe (obwodu otwartego) |  | | V |
| Maksymalne napięcie |  | | V |
| Prąd zwarcia |  | | A |
| Maksymalny prąd dla warunków optymalnych |  | | A |
| Sprawność znamionowa |  | | % |
| Wymiary (szer./wys.) |  | | m |
|  | | | |
| **2.** **GENERATOR** | | | |
| Producent/kraj |  | | |
| Typ generatora |  | |  |
| 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 |  | | |
|  | | | |
| **3.** **PRZEKSZTAŁTNIK** **MOCY** | | | |
| Typ przekształtnika |  | | |
| Producent/Kraj |  | | |
| Liczba przekształtników |  | | szt. |
| Moc znamionowa wejściowa |  | | kW |
| Moc znamionowa wyjściowa |  | | kW |
| Maksymalne napięcie wejściowe |  | | V |
| Napięcie znamionowe wyjściowe |  | | V |
| Zakres zmiany napięcia wyjściowego |  | | V |
| Prąd znamionowy wejściowy |  | | A |
| Prąd znamionowy wyjściowy |  | | A |
| Prąd wyjściowy min/max |  | | A |
| Pobór mocy w trybie nocnym |  | | W |
| Częstotliwość |  | | Hz |
| Zakres zmian częstotliwości |  | | Hz |
| Współczynnik zniekształceń |  | | % |
| Współczynnik mocy |  | | - |
|  | | | |
| **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 | |  | |
|  | | | |
| **5.** **POZOSTAŁE** **INFORMACJE** | | | |
|  | | | |
|  | | | |

............................................ *Miejscowość*

............................................ *Data*

................................................ *Pieczęć* *i* *podpis* *osoby* *upoważnionej*

*Strona* *2* *z* *2*