**SPECYFIKACJA** **TECHNICZNA**

Załącznik A

dla instalacji wiatrowej zlokalizowanej w miejscowości \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** **TURBINA WIATROWA** | | |
| 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.** **INFORMACJA** **O** **INSTALACJI** **WIATROWEJ** | | |
| Miejsce usytuowania |  | |
| Liczba turbin |  | szt. |
| Moc znamionowa sekcji |  | W |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie |  | V |
| Rodzaj |  | |
| Max wysokość konstrukcji2 |  | m |
|  | | |
| **3.** **PRZEKSZTAŁTNIK** **DC/AC** **(inwerter)** | | |
| Typ przekształtnika |  | |
| Producent/Kraj |  | |
| Liczba przekształtników |  | szt. |
| Moc znamionowa AC |  | kW |
| Moc znamionowa DC |  | 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** | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |

**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*