

2014-04-08

WP-3A

SPECYFIKACJA TECHNICZNA TURBINY i GENERATORA

dla jednostki wytwórczej zlokalizowanej w

.....

| | | |
|---|---|---------|
| INFORMACJE OGÓLNE | | |
| Producent/kraj | ..... |  |
| Typ turbiny | ..... |  |
| Przewidywany czas eksploatacji turbiny | ..... | lat |
| Moc znamionowa | ..... | kW |
| Zakres regulacji mocy | ..... |  |
| | | |
| | | |
| 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 $\cos \varphi$ | ..... | - |
| Przedział współczynnika mocy | ..... | - |
| Rodzaj wzbudzenia | ..... | - |
| Znamionowe napięcie wzbudzenia | ..... | kV |
| Znamionowy prąd wzbudzenia | ..... | A |
| Reaktancja synchroniczna podłużna $[X_d]$ | ..... | 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 | ..... |  |

2014-04-08

WP-3A

| | | |
|----------------------------------|-------|-----|
| | | |
| PRZEKSZTAŁTNIK MOCY | | |
| Typ przekształtnika | ..... |  |
| Rodzaj sterowania | ..... |  |
| Moc znamionowa pozorna | ..... | kVA |
| Napięcie znamionowe | ..... | kV |
| Prąd znamionowy | ..... | A |
| Charakterystyka przekształtnika | ..... |  |
| 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 | ..... | - |
| | | |
| 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 | ..... |  |

2014-04-08

WP-3A

| | |
|-----------------------------|--|
| | |
| POZOSTAŁE INFORMACJE | |
| | |
| | |

| | | |
|--------------------|-------------|--|
| | | |
| <i>Miejscowość</i> | <i>Data</i> | <i>Pieczęć i podpis osoby upoważnionej</i> |

¹ Jeżeli jednostka wytwórcza określona we wniosku składa się z turbin i generatorów kilku typów, to niniejszą specyfikację należy wypełnić oddzielnie dla każdego typu turbiny i generatora.

* - niepotrzebne skreślić