**SPECYFIKACJA TECHNICZNA ELEKTROWNI FOTOWOLTAICZNEJ**

ZAŁĄCZNIK NR       DO WNIOSKU Z DNIA

|  |
| --- |
| 1. **INFROMACJE OGÓLNE**
 |
| Producent:      |
| Typ:      |
| Przewidywany czas eksploatacji:      |
| 1. **OGNIWO FOTOWOLTAICZNE**
 |
| Napięcie jałowe:      V |
| Maksymalne napięcie:      V |
| Maksymalna moc znamionowa:      W |
| Prąd zwarcia:      A |
| Maksymalny prąd dla warunków optymalnych:      A |
| Sprawność znamionowa:      % |
| Wymiary:szerokość       m; wysokość       m. |
| 1. **INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA**
 |
| Usytuowanie[[1]](#footnote-1):       |
| Ilość sekcji[[2]](#footnote-2):      |
| Moc znamionowa sekcji:      W |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie:      V |

|  |
| --- |
| Rodzaj[[3]](#footnote-3):      |
| Maksymalna wysokość konstrukcji[[4]](#footnote-4):      m |
| 1. **INWERTER**
 |
| Producent:       |
| Typ:       |
| Ilość:      |
| 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:max       A; min       A. |
| Pobór mocy w trybie nocnym:      W |
| Częstotliwość:      Hz |
| Zakres zmian częstotliwości:      % |
| Współczynnik zniekształceń:      |
| Współczynnik mocy:      |

|  |
| --- |
| 1. **TRANSFORMATOR[[5]](#footnote-5)**
 |
| Producent:       |
| Typ:      |
| Moc znamionowa pozorna:      kVA |
| Napięcie znamionowe górne:      kV |
| Napięcie znamionowe dolne:      kV |
| Częstotliwość znamionowa:      Hz |
| Straty stanu jałowego:      kW |
| Straty obciążeniowe:      kW |
| Procentowe napięcie zwarcia:      % |
| Procentowy prąd stanu jałowego:      % |
| Zakres regulacji:      |

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

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

miejscowość data

1. Grunt/dach/elewacja/inna. [↑](#footnote-ref-1)
2. Sekcja to grupa paneli przyłączonych do jednego inwertera. [↑](#footnote-ref-2)
3. Nadążna/zamontowana trwale. [↑](#footnote-ref-3)
4. Liczona od gruntu. [↑](#footnote-ref-4)
5. Wypełnić w przypadku wnioskowania o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej SN. [↑](#footnote-ref-5)