**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)