

Załącznik A do wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej urządzeń wytwórczych energii elektrycznej

Wniosek należy uzupełnić drukowanymi literami.

Specyfikacja techniczna urządzeń

Nazwa jednostki wytwórczej

Lokalizacja

Rodzaj źródła energii

Turbina / jednostka napędowa

Typ

Moc znamionowa P_N [kW]

Producent

Dodatkowe informacje

Generator

Producent

Rodzaj

Moc znamionowa pozorna S_N [kVA]

Moc znamionowa czynna P_N [kW]

Napięcie znamionowe U_N [kV]

Częstotliwość znamionowa f_N [Hz]

Prąd znamionowy I_N [A]

Prędkość znamionowa v_N [obr/min]

Poślizg znamionowy [%]

Współczynnik mocy znamionowy $\cos\varphi_N$

Rodzaj wzbudzenia

Napięcie wzbudzenia znamionowe U_{wN} [V]

Prąd wzbudzenia znamionowy I_{wN} [A]

Reaktancja podłużna X_d [Ω]

Reaktancja przejściowa główna $X_{d'}$ [Ω]

Reaktancja przejściowa wstępna $X_{d''}$ [Ω]

Sprawność znamionowa η_N

Zakres regulacji mocy biernej [kVAr]

Klasa ochronności IP

Liczba biegunów

Krotność prądu rozruchowego

Prąd rozruchowy I_r [A]

Transformator

Producent	Rodzaj
Moc znamionowa pozorna S_N [kVA]	Napięcie znamionowe uzwojenia GN/DN U_N [kV]
Prąd znamionowy I_N [A]	Maksymalny prąd roboczy uzwojenia GN/DN I_{rob} [A]
Częstotliwość znamionowa f_N [Hz]	Napięcie zwarcia U_z GN-DN [%]
Straty w żelazie P_{Fe} [kW]	Prąd biegu jałowego I_0 [%]
Straty w miedzi P_{Cu} GN-DN [kW]	Układ połączeń

Linie łączące urządzenia wytwórcze z siecią dystrybucyjną

Inne informacje (np. opis farmy fotowoltaicznej)

Data

Podpis