

## 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  $X_d$  [ $\Omega$ ]

Reaktancja przejściowa główna  $X_{d'}$  [ $\Omega$ ]

Reaktancja przejściowa wstępna  $X_{d''}$  [ $\Omega$ ]

Sprawność znamionowa  $\eta_N$

Zakres regulacji mocy biernej [kVAr]

Klasa ochronności IP

Liczba biegunów

Krotność prądu rozruchowego

Prąd rozruchowy  $I_r$  [A]

## Transformator

Producent

Moc znamionowa pozorna  $S_N$  [kVA]

Prąd znamionowy  $I_N$  [A]

Częstotliwość znamionowa  $f_N$  [Hz]

Straty w żelazie  $P_{Fe}$  [kW]

Straty w miedzi  $P_{Cu}$  GN-DN [kW]

Rodzaj

Napięcie znamionowe uzwojenia GN/DN  $U_N$  [kV]

Maksymalny prąd roboczy uzwojenia GN/DN  $I_{rob}$  [A]

Napięcie zwarcia  $U_z$  GN-DN [%]

Prąd biegu jałowego  $I_0$  [%]

Układ połączeń

## Linie łączące urządzenia wytwórcze z siecią dystrybucyjną

## Inne informacje (np. opis farmy fotowoltaicznej)

Data

Podpis