



Numer wniosku (wypełnia ENERGA-OPERATOR SA)	Miejscowość	Data (dzień, miesiąc, rok)
Numer ewidencyjny (wypełnia ENERGA-OPERATOR SA)		

## ZAŁĄCZNIK A

### DO WNIOSKU O OKREŚLENIE WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA M ODUŁU WYTWARZANIA - INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ\* DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Parametry techniczne ogniwa fotowoltaicznego, charakterystyka ruchowa i eksploatacyjna przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci:

dla instalacji fotowoltaicznej ..... zlokalizowanej w .....

#### 1. Informacje ogólne o ogniwie

PRODUCENT: \_\_\_\_\_

TYP PANELA: \_\_\_\_\_

#### 2. Dane znamionowe panela fotowoltaicznego

PRODUCENT/KRAJ: \_\_\_\_\_

WYMIARY OGNIWA SZER./WYS.: \_\_\_\_\_

TYP BATERII: \_\_\_\_\_

WYDAJNOŚĆ OGNIWA: \_\_\_\_\_

IŁOŚĆ OGNIW W SEKCJI: \_\_\_\_\_ szt

MOC ZNAMIONOWA CZYNNNA: \_\_\_\_\_ kW

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE: \_\_\_\_\_ V

WSKAŹNIK DYNAMICZNEJ ZMIANY NAPIĘCIA: \_\_\_\_\_

\* dotyczy podmiotów zaliczanych do grup przyłączeniowych: II-V (za wyjątkiem mikroinstalacji)

### 3. Dane znamionowe przekształtnika DC/AC

PRODUCENT/KRAJ: \_\_\_\_\_

MOC PRZEMIENNIKA: \_\_\_\_\_ kW

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE ZASILANIA: \_\_\_\_\_ kV

NAPIĘCIE WYJŚCIOWE: \_\_\_\_\_ kV

PRĄD ZNAMIONOWY WEJŚCIOWY: \_\_\_\_\_ A

PRĄD WYJŚCIOWY: \_\_\_\_\_ A

CZĘSTOTLIWOŚĆ: \_\_\_\_\_ Hz

ZDOLNOŚĆ PRZECIĄŻENIOWA: \_\_\_\_\_ %

PROCENTOWY PRĄD BIEGU JAŁOWEGO: \_\_\_\_\_ %

ZAKRES REGULACJI NAPIĘCIA: \_\_\_\_\_

SPOSÓB KONWERTOWANIA NAPIĘCIA DC/AC: \_\_\_\_\_

WSPÓŁCZYNNIK ZAWARTOŚCI HARMONICZNYCH THD: \_\_\_\_\_ %

### 4 Przewidywane wartości parametrów elektroenergetycznych sieci i transformatorów wchodzących w skład instalacji i urządzeń instalacji fotowoltaicznej

PARAMETRY TRANSFORMATORÓW:

PRZEKŁADNIA: \_\_\_\_\_

IŁOŚĆ: \_\_\_\_\_ szt.

MOC ZNAMIONOWA TRANSFORMATORA: \_\_\_\_\_ MVA

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE STRONY DN: \_\_\_\_\_ kV

NAPIĘCIE ZNAMIONOWE STRONY GN: \_\_\_\_\_ kV

ZAKRES REGULACJI NAPIĘCIA: \_\_\_\_\_ kV

NAPIĘCIE ZWARCIA: \_\_\_\_\_ %

OBCIĄŻENIOWE STRATY MOCY: \_\_\_\_\_ kW

STRATY MOCY BIEGU JAŁOWEGO: \_\_\_\_\_ kW

PARAMETRY SIECI: \_\_\_\_\_

TYP LINII: \_\_\_\_\_ PRZEKRÓJ LINII [mm<sup>2</sup>] \_\_\_\_\_ CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ LINII [km] \_\_\_\_\_

Czytelny podpis i pieczęć Wnioskodawcy