

## Specyfikacja techniczna

Dla instalacji fotowoltaicznej .....

Zlokalizowanej w.....

### 1. Dane ogniwa fotowoltaicznego

Producent	.....	
Typ	.....	
Przewidywalny czas eksploatacji	.....	lata
Moc znamionowa maksymalna	.....	W
Napięcie jałowe (obwodu otwartego)	.....	V
Napięcie maksymalne	.....	V
Prąd zwarcia	.....	A
Maksymalny prąd dla warunków optymalnych	.....	A
Sprawność znamionowa	.....	%
Wymiary (szer/wys)	.....	m

### 2. Informacje o instalacji fotowoltaicznej

Miejsce usytuowania	grunt/dach/elewacja/inna.....	
Ilość sekcji <sup>1)</sup>	.....	szt.
Moc znamionowa sekcji	.....	W
Maksymalne dopuszczalne napięcie.....	.....	V
Rodzaj montażu	zamontowana trwale/nadążna	
Maks. wysokość konstrukcji <sup>2)</sup>	.....	m

<sup>1)</sup> – jako sekcję należy traktować grupę paneli przyłączonych do jednego inwertora

<sup>2)</sup> – dotyczy tylko konstrukcji montowanych na gruncie, liczoną od gruntu do najwyżej wysuniętego elementu konstrukcji/panelu.

### 3. Przekształtnik DC/AC (inwerter)

Producent	.....	
Typ	.....	
Ilość przekształtników	.....	szt.
Moc znamionowa AC	.....	kW
Moc znamionowa AC	.....	kW
Maksymalne napięcie wejściowe	.....	V
Napięcie znamionowe wyjściowe	.....	V
Zakres zmiany napięcia wyjściowego	.....	V

Prąd znamionowy wejściowy	.....	A
Prąd znamionowy wyjściowy	.....	A
Prąd wyjściowy min/max	.....	A
Pobór mocy w trybie nocnym	.....	W
Częstotliwość	.....	Hz
Zakres zmian częstotliwości	.....	Hz
Współczynnik zniekształceń	.....	%
Współczynnik mocy	.....	-
Liczba biegunów	.....	-
Układ połączeń	.....	
Klasa ochronna	.....	

#### 4. Dane transformatora \*)

Producent i typ	.....	
Typ transformatora	.....	
Moc znamionowa pozorna	.....	kVA
Napięcie górne znamionowe	.....	kV
Napięcie znamionowe dolne	.....	kV
Częstotliwość znamionowa	.....	Hz
Grupa połączeń	.....	
Straty stanu jałowego	.....	kW
Straty obciążeniowe	.....	kW
Procentowe napięcie zwarcia	.....	%
Procentowy prąd stanu jałowego	.....	%
Zakres regulacji	.....	-

\*) – nie dotyczy przyłączenia do sieci o napięciu poniżej 1kV

#### 6. Pozostałe informacje

.....  
.....

.....  
Miejscowość

.....  
Data

.....  
Pieczeń i podpis osoby upoważnionej