

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

dla instalacji fotowoltaicznej zlokalizowanej w .....

### OGNIWO FOTOWOLTAICZNE

Producent/kraj		
Typ		
Przewidywany czas eksploatacji		lata
Maksymalna moc znamionowa		W
Napięcie jałowe (obwodu otwartego)		V
Maksymalne napięcie		V
Prąd zwarcia		A
Maksymalny prąd dla warunków optymalnych		A
Sprawność znamionowa		%
Wymiary (szer./wys.)		m

### INFORMACJA O INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

Miejsce usytuowania	grunt/dach/elewacja/inna.....	
Ilość sekcji *		szt.
Moc znamionowa sekcji		W
Maksymalne dopuszczalne napięcie		V
Rodzaj	Zamontowana trwale/nadażna	
Max wysokość konstrukcji**		m
* - jako sekcję należy traktować grupę paneli przyłączonych do jednego inwertera. ** - dotyczy tylko konstrukcji montowanych na gruncie, liczoną od gruntu do najwyższej wysuniętego elementu konstrukcji / panelu.		

### PRZEKSZTAŁTNIK DC/AC (inwerter)

Typ przekształtnika		
Producent/Kraj		
Ilość przekształtników		szt.
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 min/max		A
Pobór mocy w trybie nocnym		W
Częstotliwość		Hz
Zakres zmian częstotliwości		Hz

Współczynnik zniekształceń		%
Współczynnik mocy		-

### TRANSFORMATOR \*

Producent/kraj		
Typ transformatora		
Moc znamionowa pozorna		kVA
Napięcie znamionowe górne		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 1 kV		

<b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>	
-----------------------------	--

.....  
Miejscowość

.....  
Data

.....  
Pieczęć i podpis osoby upoważnionej