

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

dla instalacji fotowoltaicznej 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	Zmontowana trwale / nadążna	
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)**

Producent / Kraj		
Typ przekształtnika		
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*