

**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 <sup>1)</sup>		szt.
Moc znamionowa sekcji		W
Maksymalne dopuszczalne napięcie		V
Rodzaj	Zamontowana trwale / nadążna	
Max wysokość konstrukcji <sup>2)</sup>		m
<sup>1)</sup> – jako sekcję należy traktować grupę paneli przyłączonych do jednego inwertera. <sup>2)</sup> – 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 <sup>3)</sup>

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		-

<sup>3)</sup> – nie dotyczy połączenia do sieci o napięciu poniżej 1 kV

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

....., dnia .....,  
(miejscowość)

.....  
(podpis i pieczęć osoby upoważnionej)