

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA



\_\_\_\_\_ do wniosku z dnia \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ r.  
 fotowoltaicznej zlokalizowanej w .....

<b>1. OGNIWO FOTOWOLTAICZNE</b>		
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
<b>2. INFORMACJA O INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ</b>		
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
<b>3. PRZEKSZTAŁTNIK DC/AC (inwerter)</b>		
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		-

<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



#### 4. TRANSFORMATOR<sup>3</sup>

Producent/kraj	
Typ transformatora	
Moc znamionowa pozorna	
Napięcie znamionowe górne	
Napięcie znamionowe dolne	
Częstotliwość znamionowa	
Grupa połączeń	
Straty stanu jałowego	
Straty obciążeniowe	
Procentowe napięcie zwarcia	
Procentowy prąd stanu jałowego	
Zakres regulacji	

<sup>3</sup> nie dotyczy przyłączenia do sieci o napięciu poniżej 1 kV

---

#### 5. POZOSTAŁE INFORMACJE

---

Miejscowość

Data

Pieczęć i podpis osoby upoważnionej

Strona 3 | 2