

**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 zwarcia dla warunków optymalnych		A
Sprawność znamionowa		%
Wymiary (szer./wys.)		m

Informacja o instalacji fotowoltaicznej

Miejsce usytuowania	Grunt/dach/elewacja/inna	
Ilość sekcji ¹		szt
Moc znamionowa sekcji		W
Maksymalne dopuszczalne napięcie		V
Rodzaj		
Maksymalna wysokość konstrukcji ²		M
¹ - jako sekcje należy traktować grupę paneli przyłączonych do jednego inwertera ² - dotyczy tylko konstrukcji montowanych na gruncie, liczna od gruntu na najwyższej wysuniętego elementu konstrukcji/panelu		

Przekształtnik DC/AC (inwerter)

Typ przekształtnika		
Producent/kraj		
Ilość przekształtników		szt
Moc znamionowa AC		W
Moc znamionowa DC		W
Maksymalne napięcie wejściowe		V
Maksymalne napięcie wyjściowe		V
Zakres zmian 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 (nie dotyczy przyłączenia do sieci o napięciu poniżej 1 kV)

Producent/kraj		
Typ transformatora		
Moc znamionowa pozorna		kVA
Napięcie znamionowe górne		kV
Napięcie znamionowe dolne		kV
Częstotliwość znamionowa		Hz
Grupa połączeń		
Moc strat stanu jałowego		kW
Moc strat obciążeniowych		kW
Procentowe napięcie zwarcia		%
Zakres regulacji		-

Pozostałe informacje

.....

.....

.....
Miejscowość, data

.....
Pieczęć i podpis osoby upoważnionej