

Odp.:

Zamawiający dopuszcza moduł PV, który posiada temperaturowy współczynnik mocy P_{mp} na poziomie $-0,036 \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$ ponieważ mieści się w podanych poniżej kryteriach. Jednak jeżeli ten współczynnik wynosi $-0,36\%/^{\circ}\text{C}$ – moduł nie spełni wymagań.

Minimalne parametry modułów PV:

Podstawowe minimalne parametry techniczne, którym powinno odpowiadać oferowane urządzenie	Jednostka	Wartości parametrów
Typ modułu: monokrystaliczny		
Jednostkowa moc modułu PV P_{MPP} min.	Wp	440
Sprawność modułu PV η_M min.	%	20
Gwarancja produktowa min.	lat	12
25 lat liniowej gwarancji na moc min.	%	80
Prądowy współczynnik temperaturowy I_{sc} max.	$\%/^{\circ}\text{C}$	+ 0,049
Współczynnik temperaturowy mocy P_{mp} min.	$\%/^{\circ}\text{C}$	- 0,35
Skrzynka przyłączeniowa / złącza	3 diody by-pass / kompatybilne z MC4/	
Rama	anodowane aluminium	
Odporność na uderzenia	odporne na grad śr. 25 mm spadający z prędkością ok. 83 km/h	
Wytrzymałość mechaniczna	nie mniejsza niż 2400/5400Pa	
Odporność na zjawisko PID	Tak	
Ochrona przed przepływem prądu wstecznego w przypadku zacięcia ogniw	Tak	

Normy dla modułów fotowoltaicznych:

- PN-EN 61215
- PN-EN 61730
- CE