



Moduł fotowoltaiczny **FULL BLACK**
325W / 320W / 315W
monokrystaliczny

SV60M.2.1-325 / SV60M.2.1-320 / SV60M.2.1-315



Technologia SELF-C
Moduł z powierzchnią samoczyszczącą



5 BUSBAR
Większa bezawaryjność i wyższa moc



Ogniwa PERC
Najwyższa wydajność dzięki najnowszej technologii ogniw



PID free
Większa odporność na degradację potencjałem

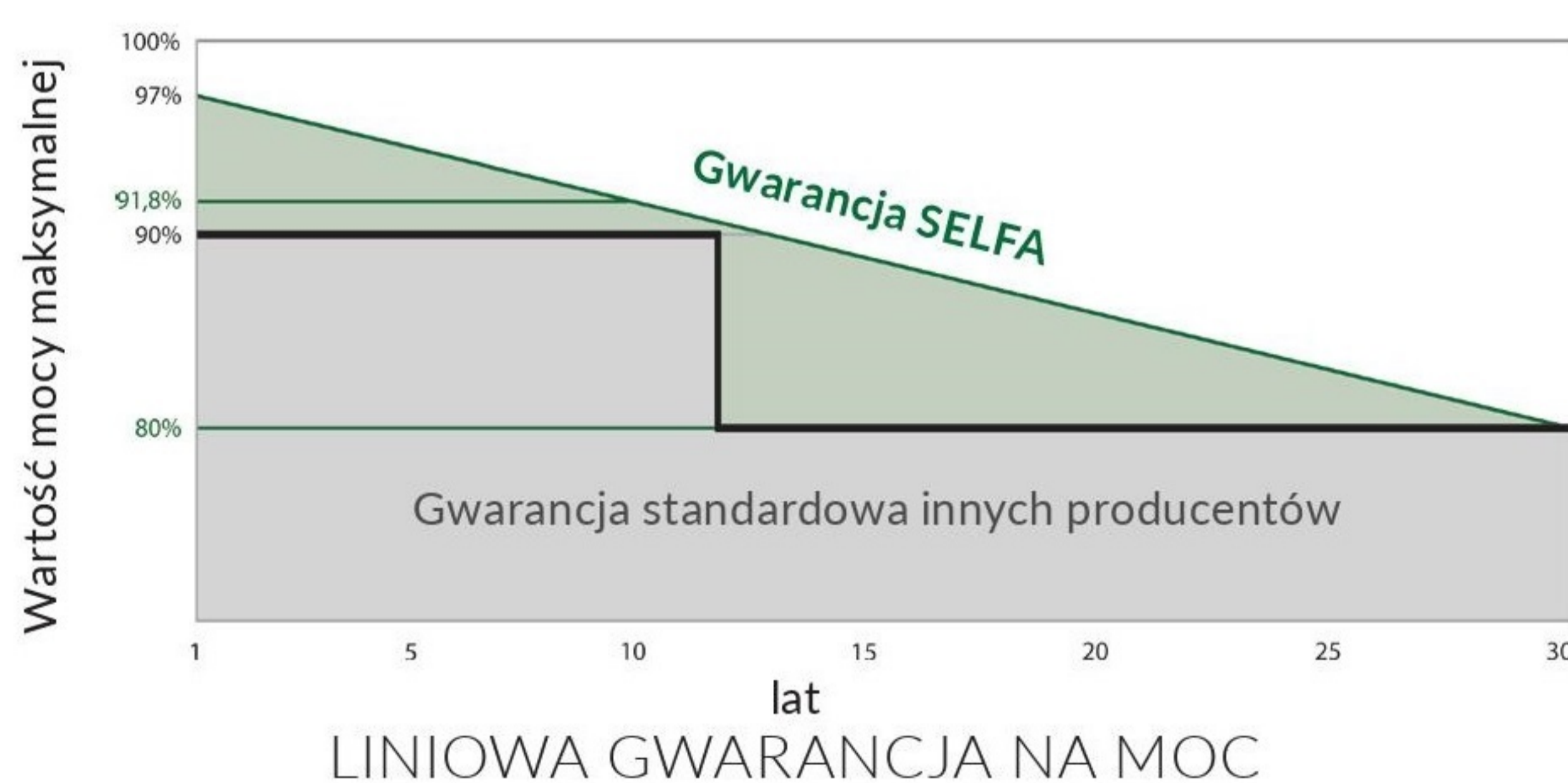


+5
Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



Zwiększona wytrzymałość mechaniczna
Duża odporność na wiatr, śnieg i grad

Gwarancja SELFA



30 LAT

GWARANCJI
NA MOC

15 LAT

GWARANCJI
NA PRODUKT



SIEĆ SERWISU
W CAŁEJ POLSCE



Polski producent modułów PV

Specyfikacja techniczna

TYP MODUŁU		SV60M.2.1-325	SV60M.2.1-320	SV60M.2.1-315
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	325	320	315
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	40,8	40,6	40,5
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	33,4	33,3	33,1
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	10,2	10,1	9,96
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	9,74	9,63	9,64
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,2	78,2	78,2
Sprawność	[%]	19,4	19,1	18,8
Ilość diod bypass	[szt.]	3		
Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej	[-]	IP67		
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła		
Masa całkowita	[kg]	18,8		
Konektory		w pełni kompatybilne z MC4		

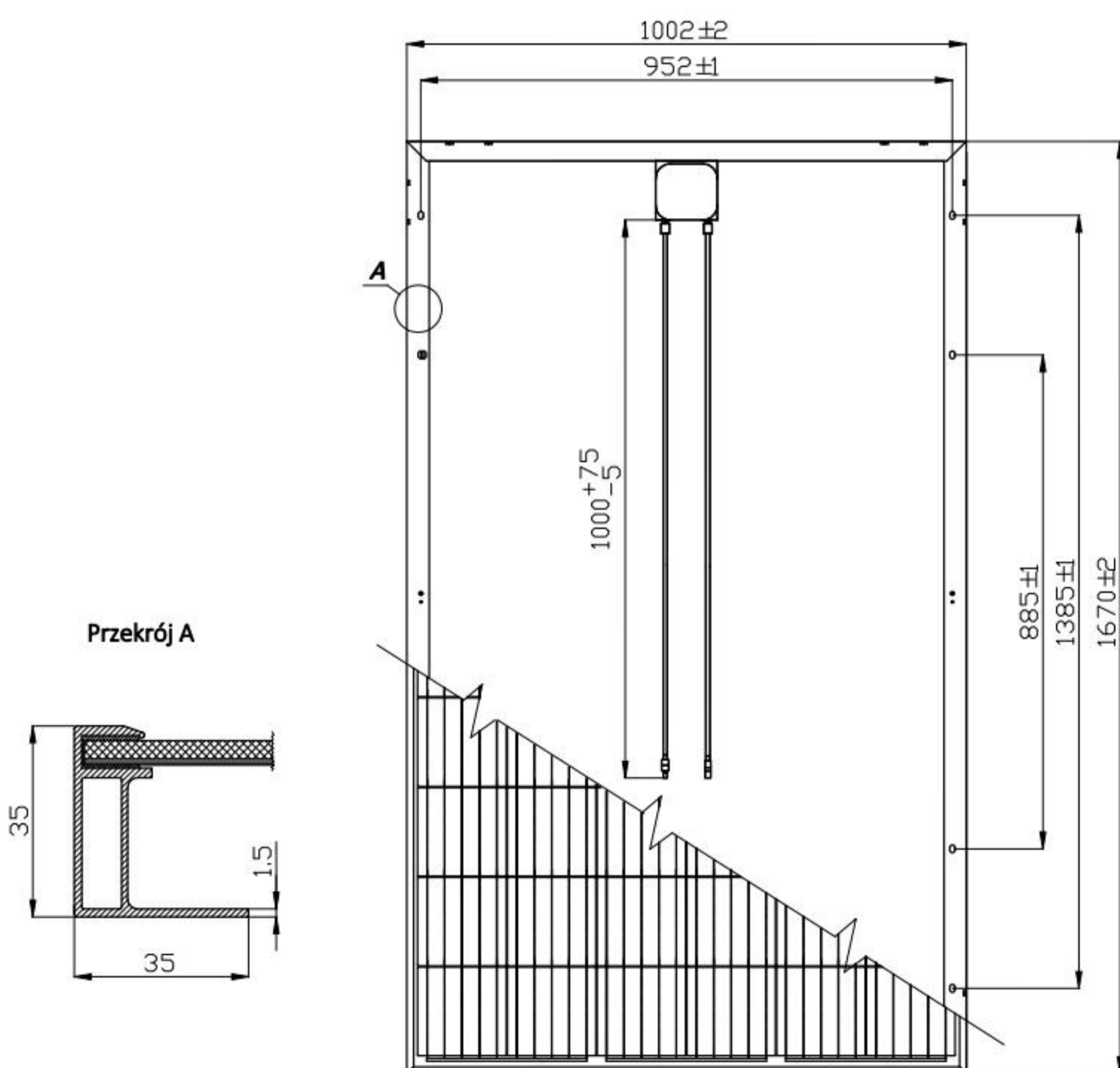
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania - STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE	P _{MAX} : -0,37% /°C	I _{SC} : 0,06% /°C	V _{OC} : -0,28% /°C
Zakres pracy modułów PV	Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C		Max. Napięcie Systemu: 1000VDC
	Temperatura otoczenia: -40 ÷ +45°C		Max wartość zabezpieczenia: 20A

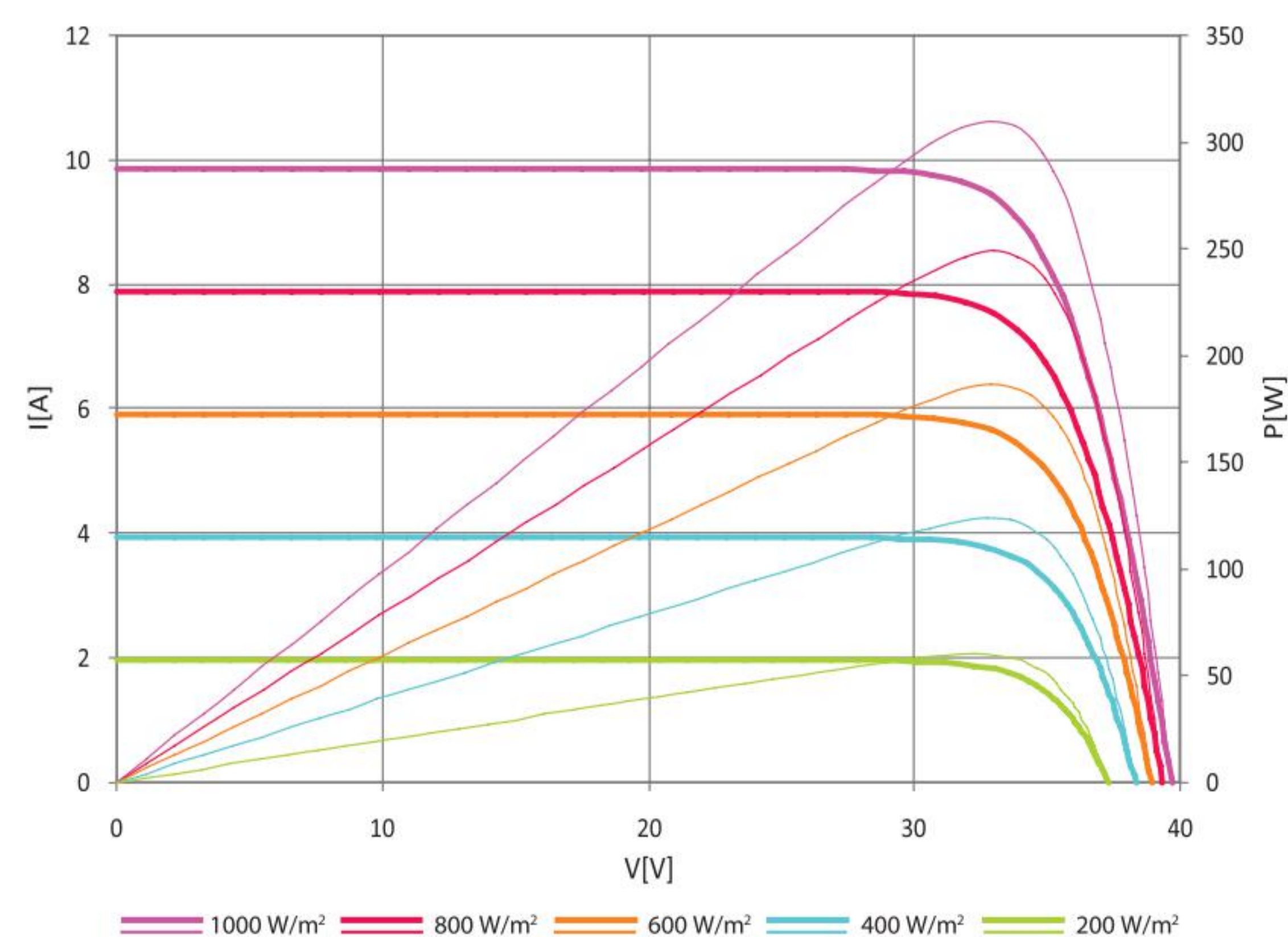
NOCT 42±2°C

TYP MODUŁU		SV60M.2.1-325	SV60M.2.1-320	SV60M.2.1-315	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	244,3	240,1	235,9	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	38,4	38,1	37,8		
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,6	31,3	31,0		
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	8,15	8,09	8,03		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	7,73	7,67	7,61		

wartości nominalne dla warunków testowania NOCT (AM 1.5; 800W/m²; 20°C, wiatr 1m/s)



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA