



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

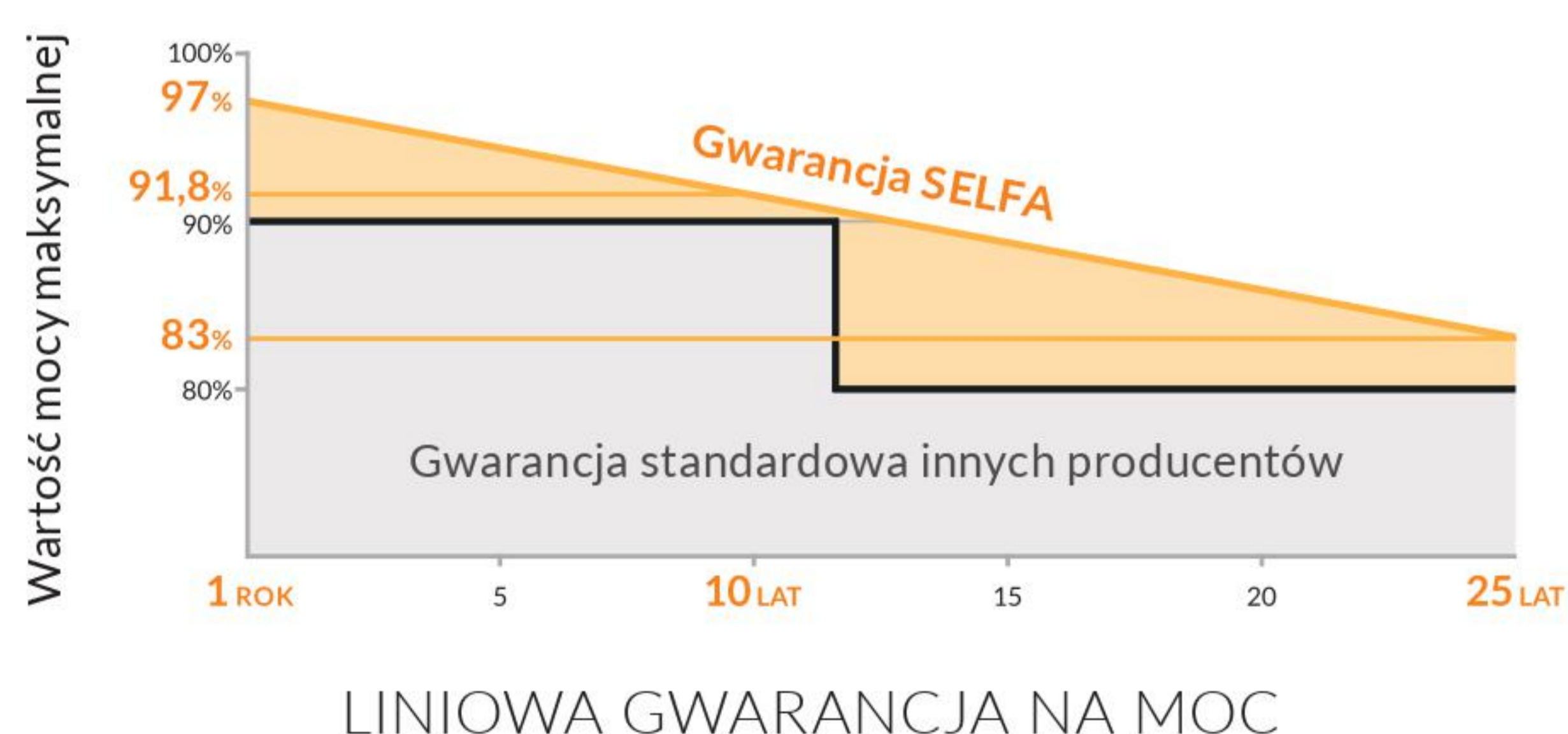


+5
Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



Zwiększona wytrzymałość mechaniczna
Duża odporność na wiatr, śnieg i grad

Gwarancja SELFA



25 LAT

GWARANCJI
NA MOC

12 LAT

GWARANCJI
NA PRODUKT



SIEĆ SERWISU
W CAŁEJ POLSCE



Polski producent modułów PV

Dystrybutor inwerterów



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] | 18,5 | | |
| Konektory | | w pełni kompatybilne z MC4 | | |

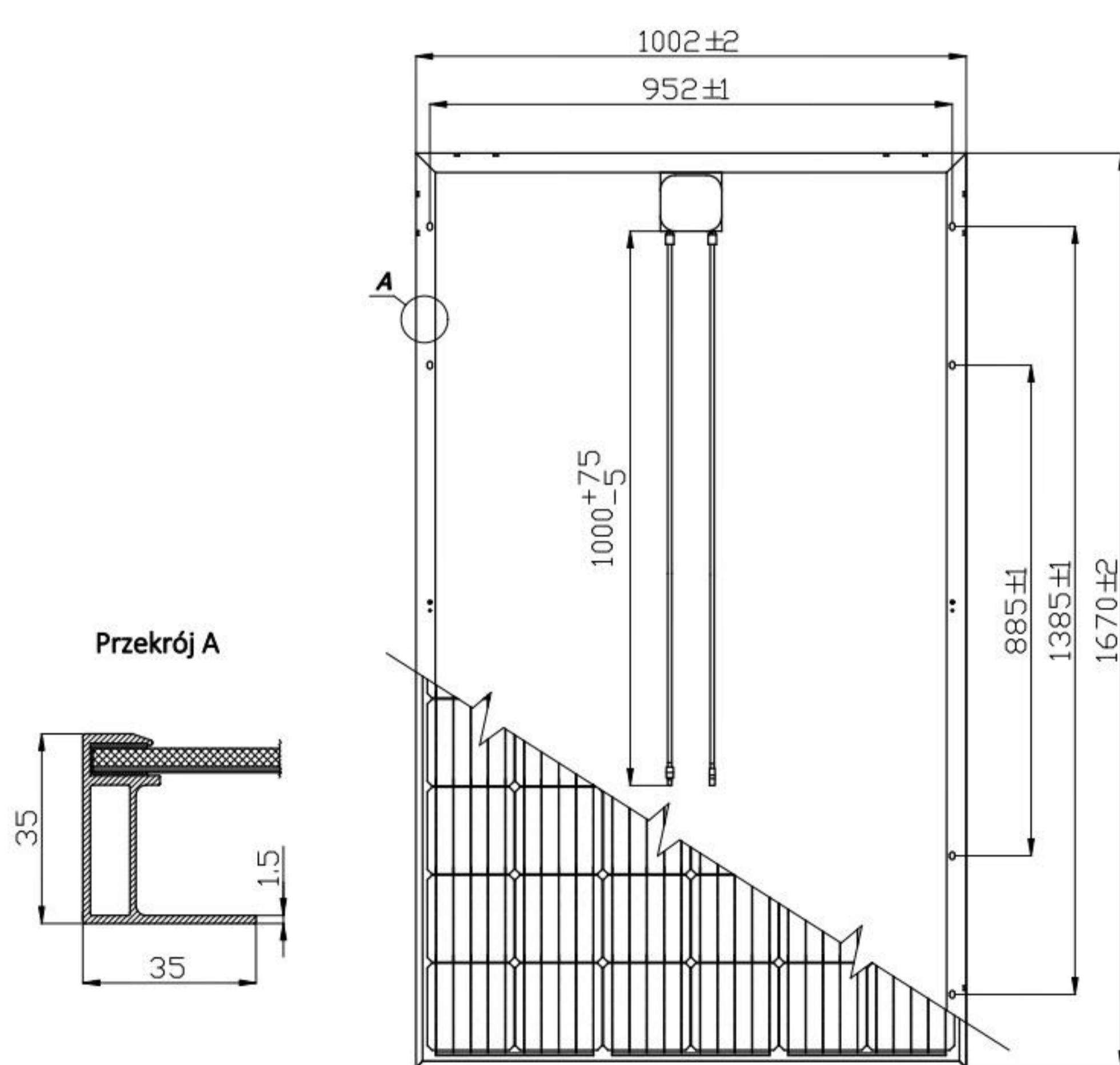
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania - STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

| 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 |

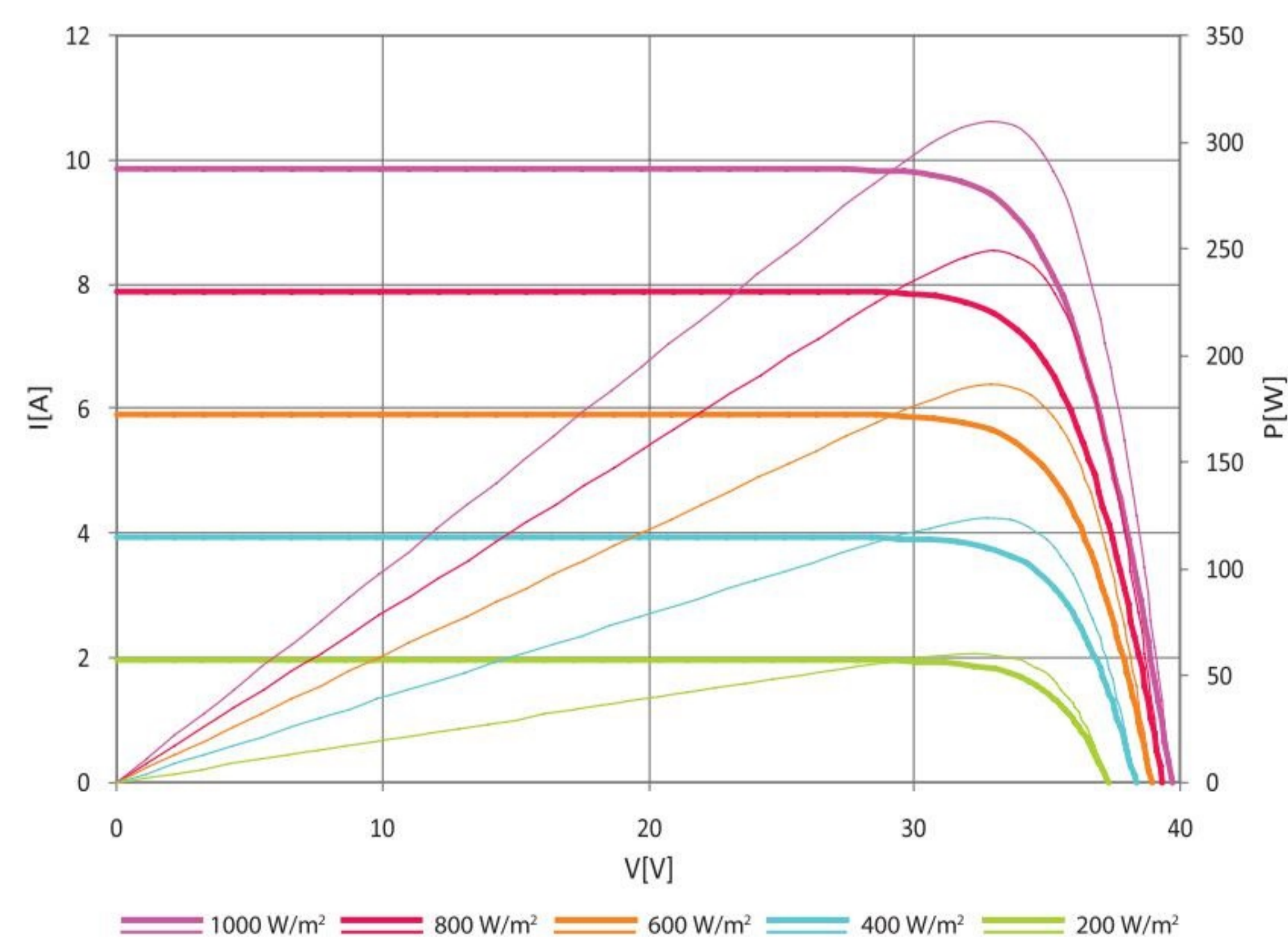
NOCT 42±2°C

| 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