



## 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

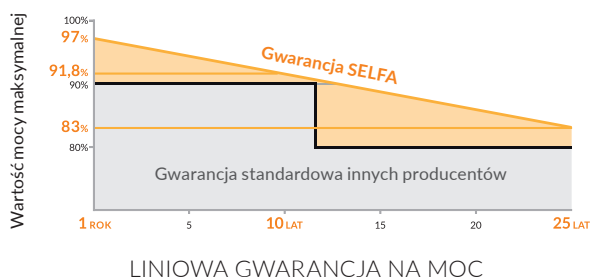


**+5**  
Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



**Zwiększona wytrzymałość mechaniczna**  
Duża odporność na wiatr, śnieg i grad

## Gwarancja SELFA



**25 LAT**

GWARANCJI  
NA MOC

**12 LAT**

GWARANCJI  
NA PRODUKT



SIĘĆ 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 <sub>MPP</sub> [W]	325	320	315
Napięcie obwodu otwartego	V <sub>OC</sub> [V]	40,8	40,6	40,5
Napięcie mocy maksymalnej	V <sub>MPP</sub> [V]	33,4	33,3	33,1
Prąd zwarcia	I <sub>SC</sub> [A]	10,2	10,1	9,96
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I <sub>MPP</sub> [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 puszki przyłączeniowej	[-]	IP67		
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła		
Masa całkowita	[kg]	18,8		
Konektory		w pełni kompatybilne z MC4		

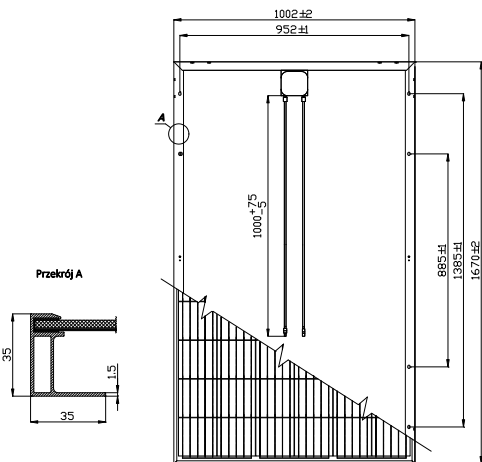
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania - STC (AM 1.5; 1000W/m<sup>2</sup>; 25°C); tolerancja ±5%

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE	P <sub>MAX</sub> : -0,37% /°C	I <sub>SC</sub> : 0,06% /°C	V <sub>OC</sub> : -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

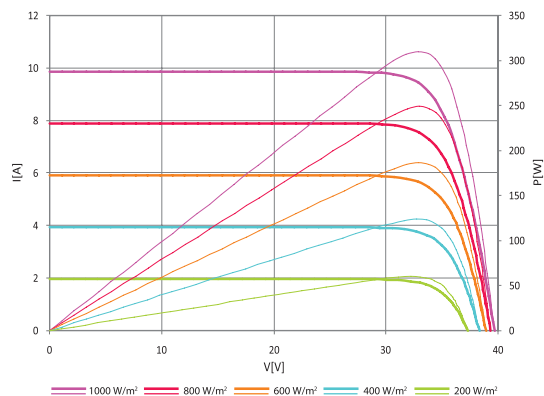
### NOCT 42±2°C

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

wartości nominalne dla warunków testowania NOCT (AM 1.5; 800W/m<sup>2</sup>; 20°C, wiatr 1m/s)



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA