

Moduł fotowoltaiczny
310 W / 305 W / 300 W
monokrystaliczny
SV60M.2-310 / SV60M.2-305 / SV60M.2-300



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

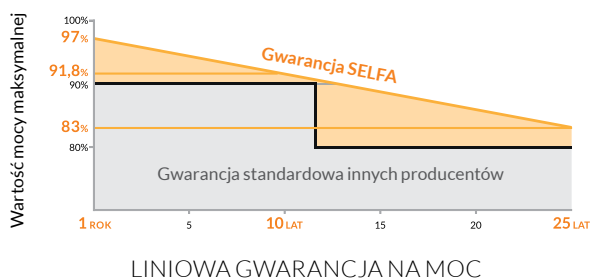


+5
Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



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.2-310	SV60M.2-305	SV60M.2-300
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	310	305	300
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	40,2	39,8	39,6
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	33,1	32,8	32,5
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	9,87	9,8	9,72
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	9,37	9,3	9,23
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,2	78,2	77,9
Sprawność	[%]	18,9	18,6	18,3
Ilość diod bypass	[szt.]	3		
Stopień ochrony puszki przyłączeniowej	[-]	IP67		
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła		
Masa całkowita	[kg]	18,5		
Konektory		w pełni kompatybilne z MC4		

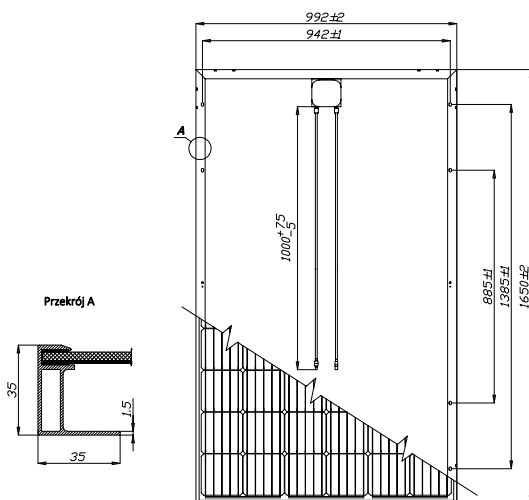
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania – STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE	P _{MAX} : -0,37% /°C	I _{SC} : 0,06% /°C	V _{OC} : -0,34% /°C
Zakres pracy modułów PV	Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C		Max. Napięcie Systemu: 1000VDC
	Temperatura otoczenia: -40 ÷ +45°C		Wartość zabezpieczenia: 15A

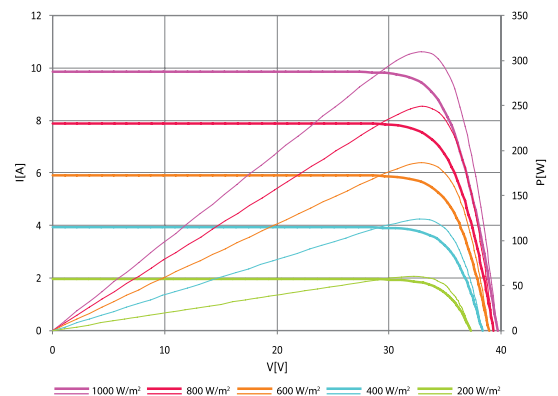
NOCT 42±2°C

TYP MODUŁU		SV60M.2-310	SV60M.2-305	SV60M.2-300	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	232,6	228,3	225,0	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	37,6	37,1	37,0		
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	30,8	30,5	30,3		
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	7,97	7,92	7,85		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	7,55	7,49	7,43		

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



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA