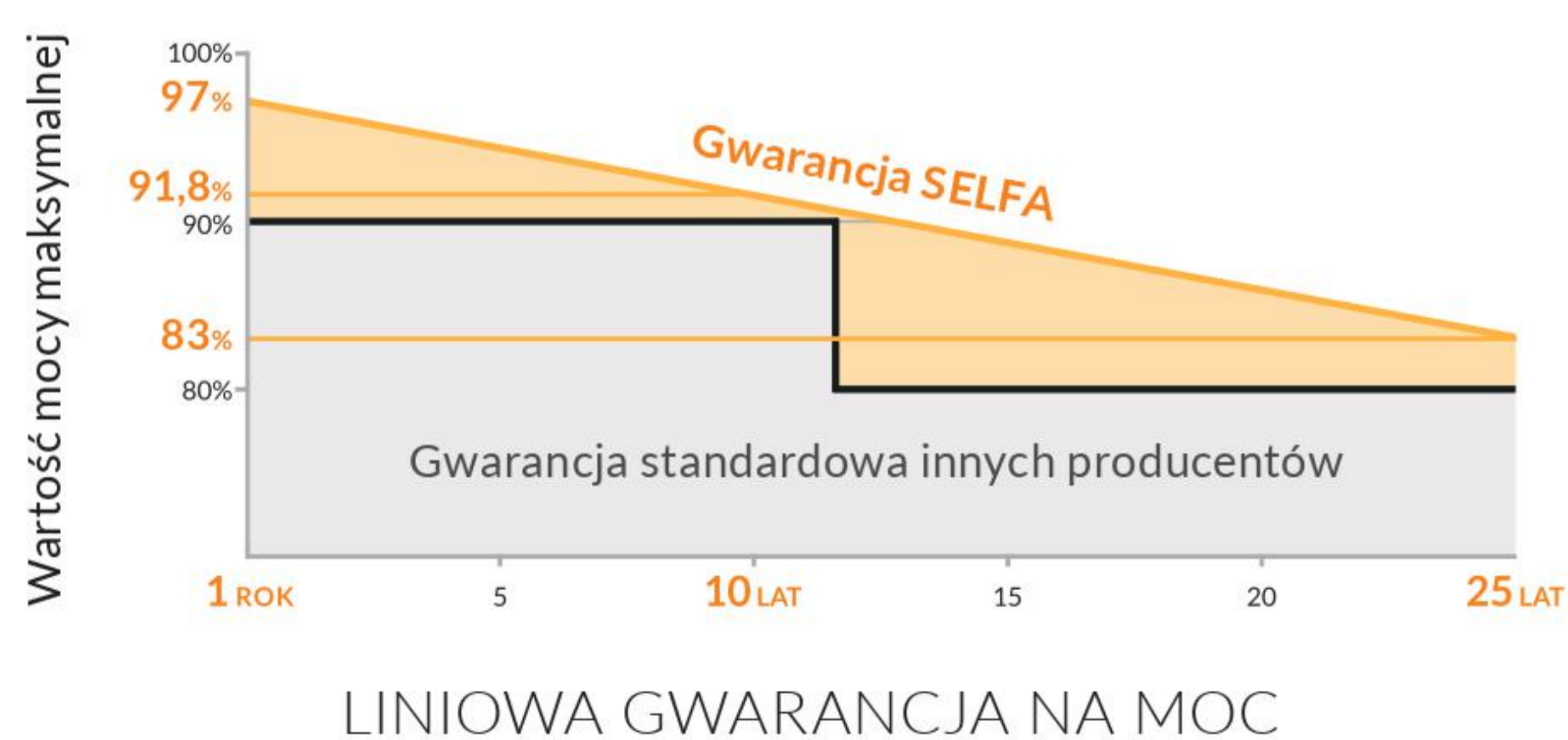




Moduł fotowoltaiczny **FULL BLACK**
320 W
monokrystaliczny
SV120M.2-320

-  **Technologia HALF-CUT**
Wyższa moc i mniejsze straty
-  **Zredukowany efekt HOT SPOT**
-  **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		SV120M.2-320
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	320
Napięcie obwodu otwartego	V _{oc} [V]	40,3
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	34,3
Prąd zwarcia	I _{sc} [A]	9,93
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	9,33
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	80,0
Sprawność	[%]	19,1
Ilość diod bypass	[szt.]	3
Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej	[-]	IP68
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła
Masa całkowita	[kg]	18,3
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} : 0,05% /°C	V _{oc} : -0,304% /°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		SV120M.2-320	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	240,9	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa
Napięcie obwodu otwartego	V _{oc} [V]	37,8		
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,5	Odporność na trudne warunki środowiska	Testowane na oddziaływanie mgły solnej, amoniaku oraz pyłów: IEC 61701, IEC 62716, DIN EN 60068-2-68
Prąd zwarcia	I _{sc} [A]	8,00		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	7,60		

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

