



# Moc polskiej GWARANCJI



Moduł fotowoltaiczny **PREMIUM**

**370W / 365W / 360W**

monokrystaliczny

SV120M.3.2-370 / SV120M.3.2-365 / SV120M.3.2-360



**Technologia HALF-CUT**  
Wyższa moc i mniejsze straty



**Zredukowany efekt HOT SPOT**



**Technologia SELF-C**  
Moduł z powierzchnią samoczyszczącą



**9 BUSBAR**  
Większa bezawaryjność i wyższa moc



**Ogniwa PERC**  
Najwyższa wydajność dzięki najnowszej technologii ogniw



**PID free**  
Większa odporność na degradację potencjałem

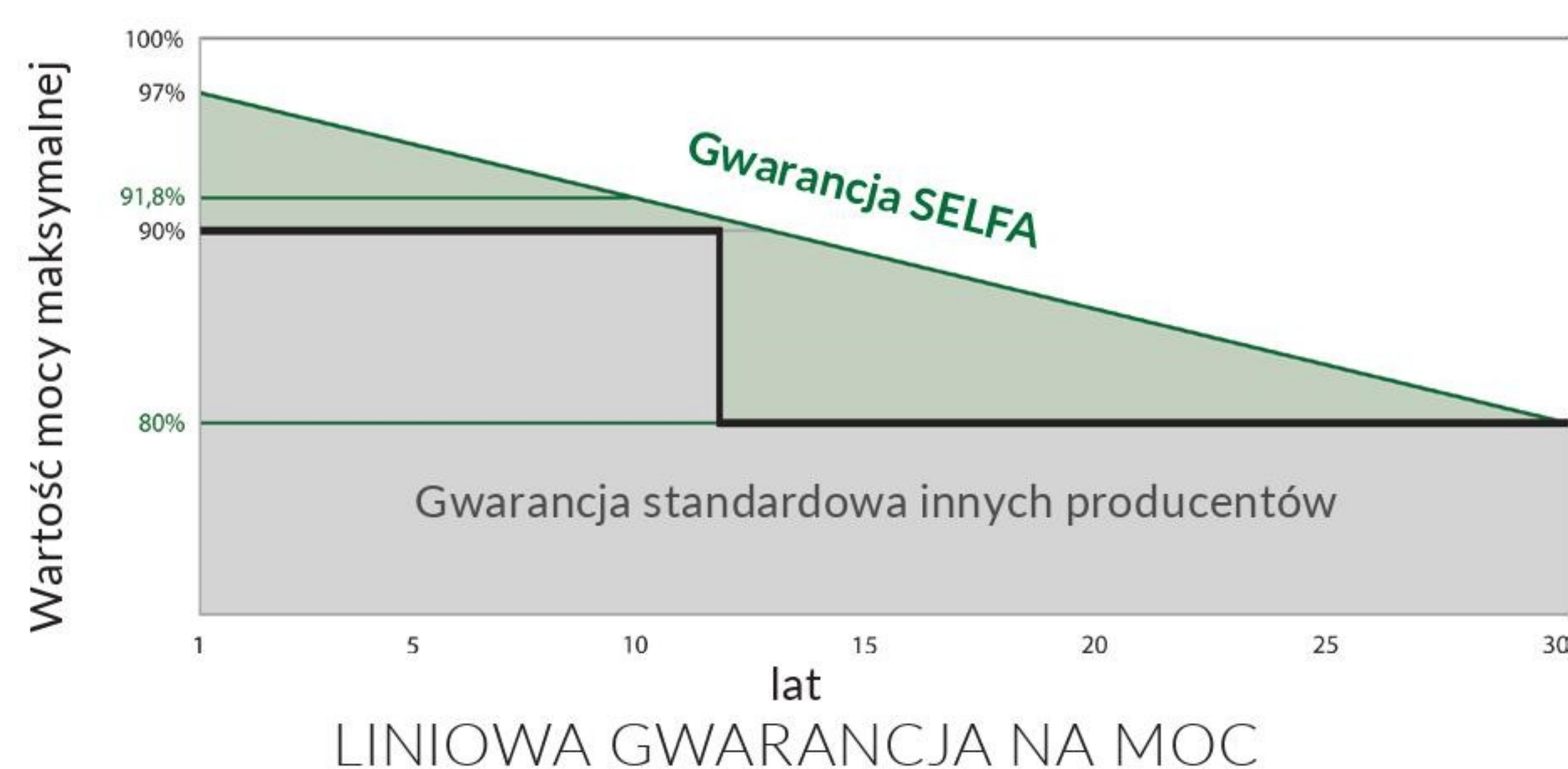


**+5**  
Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



**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                              |                      | SV120M.3.2-370   | SV120M.3.2-365 | SV120M.3.2-360 |
|---|----------------------|--|----------------|----------------|
| Moc nominalna (-0;+5W)                  | P <sub>MPP</sub> [W] | 370  | 365            | 360            |
| Napięcie obwodu otwartego               | V <sub>OC</sub> [V]  | 40,9   | 40,7           | 40,5           |
| Napięcie mocy maksymalnej               | V <sub>MPP</sub> [V] | 34,3   | 34,1           | 33,9           |
| Prąd zwarcia                            | I <sub>SC</sub> [A]  | 11,49  | 11,42          | 11,35          |
| Natężenie prądu mocy maksymalnej        | I <sub>MPP</sub> [A] | 10,79  | 10,71          | 10,62          |
| Współczynnik wypełnienia                | FF [%]               | 78,8   | 78,6           | 78,3           |
| Sprawność                               | [%]                  | 20,3   | 20,0           | 19,7           |
| Ilość diod bypass                       | [szt.]               |  | 3              |                |
| Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej | [-]                  |  | IP68           |                |
| Specyfikacja szkła                      | [-]                  | 3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła |                |                |
| Masa całkowita                          | [kg]                 | 20,3   |                |                |
| Przewody i konektory                    |                      | S= 4 mm <sup>2</sup> , L= 2 x 1200 mm, 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> : -0,36% /°C      | I <sub>SC</sub> : 0,06% /°C | V <sub>OC</sub> : -0,31% /°C   |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Zakres pracy modułów PV     | Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C     |                             | Max. Napięcie Systemu: 1000VDC |
|                             | Temperatura otoczenia: -40 ÷ +45°C |                             | Wartość zabezpieczenia: 20A    |

NOCT 42±2°C

| TYP MODUŁU                       |                      | SV120M.3.2-370 | SV120M.3.2-365 | SV120M.3.2-360 | WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA  |
|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|---|
| Moc nominalna (-0;+5W)           | P <sub>MPP</sub> [W] | 278,2          | 274,3          | 270,7          | Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg<br>Odporność na trudne warunki środowiska<br>wiatr: 3800 Pa<br>śnieg: 5400 Pa<br>Testowane na oddziaływanie mgły solnej, amoniak oraz pyłów:<br>IEC 61701, IEC 62716,<br>DIN EN 60068-2-68 |
| Napięcie obwodu otwartego        | V <sub>OC</sub> [V]  | 38,7           | 38,5           | 38,4           |   |
| Napięcie mocy maksymalnej        | V <sub>MPP</sub> [V] | 32,0           | 31,8           | 31,6           |   |
| Prąd zwarcia                     | I <sub>SC</sub> [A]  | 9,17           | 9,10           | 9,04           |   |
| Natężenie prądu mocy maksymalnej | I <sub>MPP</sub> [A] | 8,69           | 8,62           | 8,56           |   |

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

