



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



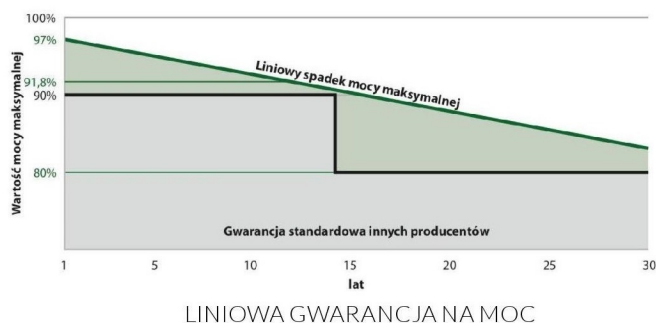
+5 Wyłącznie dodatnia
tolerancja mocy



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

Dystrybutor inwerterów



Specyfikacja techniczna

TYP MODUŁU		SV120M.3.2-370	SV120M.3.2-365	SV120M.3.2-360
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	370	365	360
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	40,9	40,7	40,5
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	34,3	34,1	33,9
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	11,49	11,42	11,35
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [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 ² , L= 2 x 1200 mm, 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} : -0,36% /°C	I _{SC} : 0,06% /°C	V _{OC} : -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 _{MPP} [W]	278,2	274,3	270,7	<p>Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg</p> <p>wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa</p> <p>Testowane na oddziaływanie mgły solnej, amoniak oraz pyłów: IEC 61701, IEC 62716, DIN EN 60068-2-68</p> <p>Odporność na trudne warunki środowiska</p>
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	38,7	38,5	38,4	
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	32,0	31,8	31,6	
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	9,17	9,10	9,04	
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	8,69	8,62	8,56	

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

