



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



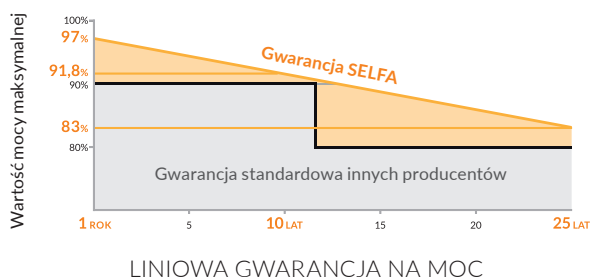
+5 Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



Zwiększona wytrzymałość mechaniczna

Duża odporność na wiatr, śnieg i grad

Gwarancja SELFA



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.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 puszki 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	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa Testowane na oddziaływanie mgły solnej, amoniak oraz pyłów: IEC 61701, IEC 62716, DIN EN 60068-2-68
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)

