

Moduł fotowoltaiczny **PREMIUM**

**335 W / 330 W**

monokrystaliczny

SV120M.5(3)-335 / SV120M.5(3)-330



**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



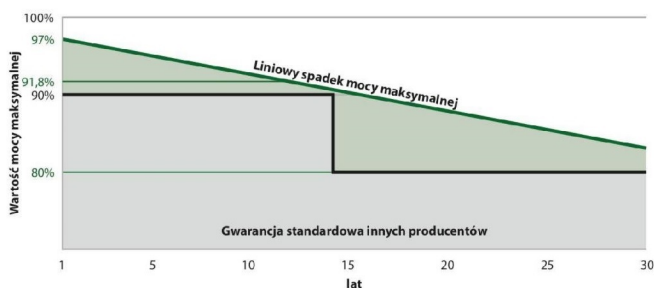
**+5** Wyłącznie dodatnia  
tolerancja mocy



**Zwiększona wytrzymałość  
mechaniczna**

Duża odporność na wiatr,  
śnieg i grad

## Gwarancja SELFA



LINIOWA GWARANCJA NA MOC

**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.5-335 / SV120M.3-335	SV120M.5-330 / SV120M.3-330
Kolor ramy modułu	SV120M.X-YYY	X=5 – rama w kolorze srebrnym / X=3 – rama w kolorze czarnym
Moc nominalna (-0;+5W)	P <sub>MPP</sub> [W]	335
Napięcie obwodu otwartego	V <sub>OC</sub> [V]	40,9
Napięcie mocy maksymalnej	V <sub>MPP</sub> [V]	34,9
Prąd zwarcia	I <sub>SC</sub> [A]	10,21
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I <sub>MPP</sub> [A]	9,60
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	80,2
Sprawność	[%]	19,8
Ilość diod bypass	[szt.]	3
Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej	[-]	IP68
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła
Masa całkowita	[kg]	18,9
Konektory		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> : -0,37% /°C	I <sub>SC</sub> : 0,05% /°C	V <sub>OC</sub> : -0,304% /°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.5(3)-335	SV120M.5(3)-330	WYTRZYMAŁOŚĆ
Moc nominalna (-0;+5W)	P <sub>MPP</sub> [W]	252,1	248,6
Napięcie obwodu otwartego	V <sub>OC</sub> [V]	38,3	38,1
Napięcie mocy maksymalnej	V <sub>MPP</sub> [V]	32,1	31,9
Prąd zwarcia	I <sub>SC</sub> [A]	8,24	8,18
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I <sub>MPP</sub> [A]	7,85	7,79
			Odporność na trudne warunki środowiska
			Testowane na oddziaływanie mgły solnej, amoniaku oraz pyłów: IEC 61701, IEC 62716, DIN EN 60068-2-68

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

