

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 ogniwi



PID free

Większa odporność
na degradację
potencjałem



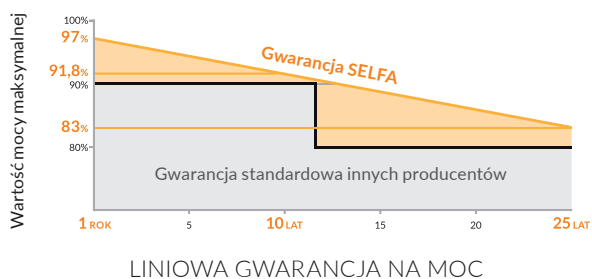
+5 Wyłącznie dodatnia
tolerancja mocy



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.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)	PMPP [W]	335
Napięcie obwodu otwartego	Voc [V]	40,9
Napięcie mocy maksymalnej	VMPP [V]	34,9
Prąd zwarcia	Isc [A]	10,21
Natężenie prądu mocy maksymalnej	IMPP [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/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	Wartość zabezpieczenia: 20A	

NOCT 42±2°C

TYP MODUŁU	SV120M.5(3)-335	SV120M.5(3)-330	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA		
Moc nominalna (-0;+5W)	PMPP [W]	252,1	248,6	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	
Napięcie obwodu otwartego	Voc [V]	38,3	38,1		wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa
Napięcie mocy maksymalnej	VMPP [V]	32,1	31,9	Odporność na trudne warunki środowiska	
Prąd zwarcia	Isc [A]	8,24	8,18		Testowane na oddziaływanie mgły solnej (IEC 61701) oraz amoniak (IEC 62716)
Natężenie prądu mocy maksymalnej	IMPP [A]	7,85	7,79		

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

