



Moduł fotowoltaiczny **Slim**

370W

monokrystaliczny

SV120M.3.3-370



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



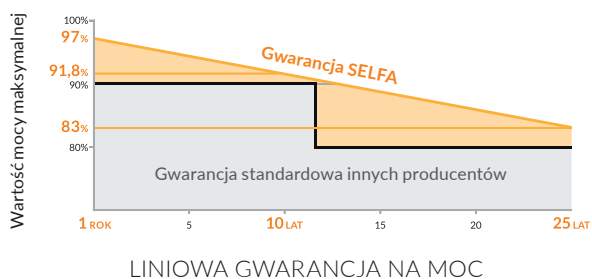
+5 Wyłącznie dodatnia
tolerancja mocy



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 i falowników PV

Dostępne także w zestawie z falownikami Selfa



Specyfikacja techniczna

TYP MODUŁU		SV120M.3.3-370
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	370
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	41,3
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	34,1
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	11,37
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	10,86
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,8
Sprawność	[%]	20,0
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
Przewody i konektory		S= 4 mm ² , L= 2 x 1100 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} : -0,28% /°C
Zakres pracy modułów PV	Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C Temperatura otoczenia: -40 ÷ +45°C		Max. Napięcie Systemu: 1500VDC Wartość zabezpieczenia: 20A

NOCT 41±3°C

TYP MODUŁU		SV120M.3.3-370	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	277,0	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	wiatr: 2400 Pa śnieg: 5400 Pa
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	38,7		
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,6		
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	9,19		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	8,77		

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

