



Moduł fotowoltaiczny

320 W / 315 W / 310 W

monokrystaliczny

SV60M.3-320 / SV60M.3-315 / SV60M.3-310



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



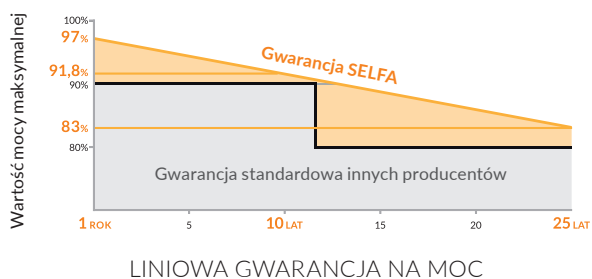
+5 Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



Zwiększona wytrzymałość mechaniczna

Duża odporność na wiatr, śnieg i grad

Gwarancja SELFA



25 LAT

GWARANCJI
NA MOC

12 LAT

GWARANCJI
NA PRODUKT



SIĘĆ SERWISU
W CAŁEJ POLSCE



Polski producent modułów PV

Dystrybutor inwerterów



Specyfikacja techniczna

TYP MODUŁU		SV60M.3-320	SV60M.3-315	SV60M.3-310
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	320	315	310
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	40,8	40,6	40,2
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	33,6	33,4	33,1
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	10,06	9,92	9,87
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	9,55	9,43	9,37
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,2	78,2	78,2
Sprawność	[%]	19,6	19,2	18,9
Ilość diod bypass	[szt.]	3		
Stopień ochrony puszkii przyłączeniowej	[-]	IP67		
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła		
Masa całkowita	[kg]	18,3		
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} : 0,06% /°C	V _{OC} : -0,28% /°C
Zakres pracy modułów PV	Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C Temperatura otoczenia: -40 ÷ +45°C		Max. Napięcie Systemu: 1000VDC Max. wartość zabezpieczenia: 20A

NOCT 42±2°C

TYP MODUŁU		SV60M.3-320	SV60M.3-315	SV60M.3-310	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	240,1	235,9	232,5	Wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	wiatr: 3800 Pa śnieg: 5400 Pa
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	38,1	37,8	37,6		
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,3	31,0	30,8		
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	8,09	8,03	7,97		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	7,67	7,61	7,55		

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

