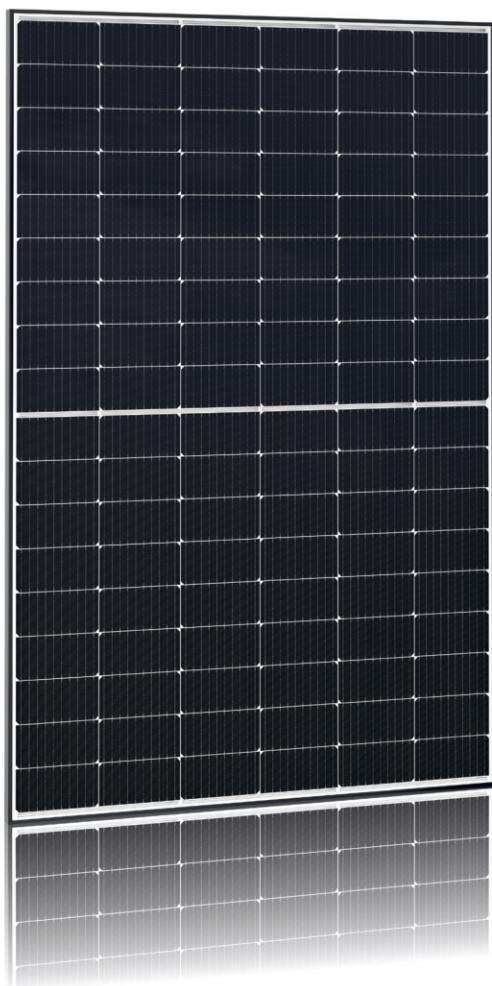




Moc polskiej GWARANCJI



Moduł fotowoltaiczny **PREMIUM**

405W | 410W

monokrystaliczny

SV108M.3-405 | SV108M.3-410



Technologia HALF-CUT
Wyższa sprawność



Zredukowany HOT SPOT
Minimalizacja strat



Nanotechnologia SELF-C
Moduł z powierzchnią samoczyszczącą



MULTI BUSBAR
Jeszcze większa bezawaryjność



Ogniwa PERC
Najwyższa wydajność dzięki najnowszej technologii ogniw



PID free
Większa odporność na degradację potencjałem

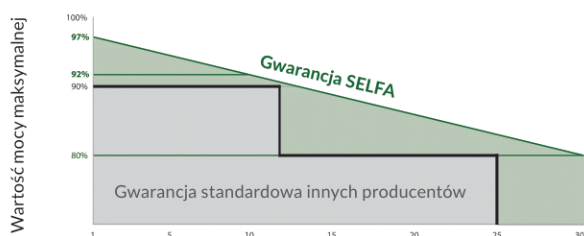


Odporność na szkodliwe czynniki środowiskowe



6000 Pa
Zwiększona wytrzymałość mechaniczna

Gwarancja SELFA



LINIOWA GWARANCJA NA MOC



15 LAT POLSKIEJ
GWARANCJI
NA PRODUKT



30 LAT POLSKIEJ
GWARANCJI
NA MOC



TESTOWANY W OŚRODKU
BADAWCZO-ROZWOJOWYM
SELFA GE S.A.

Producent modułów i falowników PV

Dostępne także w zestawie z falownikami Selfa



Specyfikacja techniczna

TYP MODUŁU		SV108M.3-405	SV108M.3-410
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	405	410
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	37,24	37,45
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,38	31,59
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	13,81	13,88
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	12,91	12,98
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,8	78,9
Sprawność	[%]	20,7	21,0
Ilość diod bypass	[szt.]	3	
Stopień ochrony puszki przyłączeniowej	[-]	IP68	
Specyfikacja szkła	[-]	3,2mm; pryzmatyczne; hartowane / AR-antyrefleks w strukturze szkła	
Masa całkowita	[kg]	22,1	
Przewody i konektory		S= 4 mm ² , L= 2 x 1400 mm, MC4 EVO2 (1500V)	

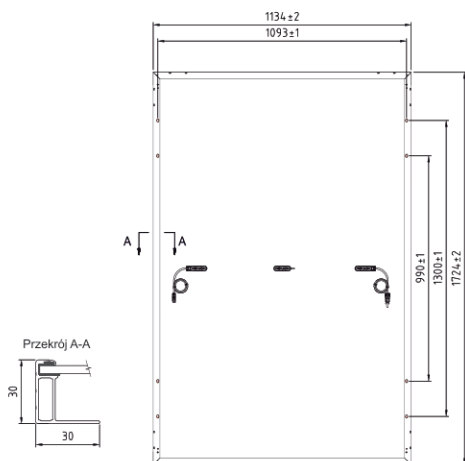
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania – STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE	P _{MAX} : -0,36% /°C	I _{SC} : 0,06% /°C	V _{OC} : -0,3% /°C
Zakres pracy modułów PV	Temperatura pracy: -40 ÷ +85°C		Max. Napięcie Systemu: 1500VDC
	Temperatura otoczenia: -40 ÷ +45°C		Max. wartość zabezpieczenia: 25A

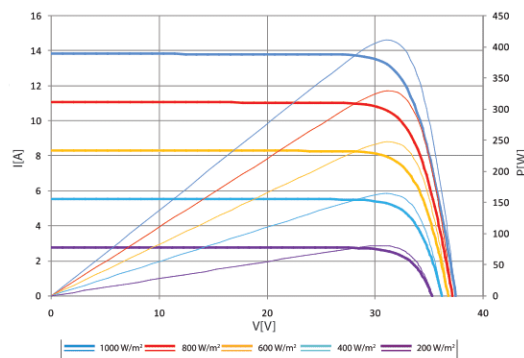
NOCT 42±2°C

TYP MODUŁU		SV108M.3-405	SV108M.3-410	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	306,0	309,6	<p>Zwiększona wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg</p> <p>Testowane na oddziaływanie mgły solnej (ICE 61701) oraz amoniak (IEC 62716)</p> <p>wiatr: 4000 Pa (= 408kg/m²) śnieg: 6000 Pa (= 612kg/m²)</p>
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	35,0	35,2	
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	29,0	29,2	
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	11,10	11,16	
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	10,56	10,62	

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



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA