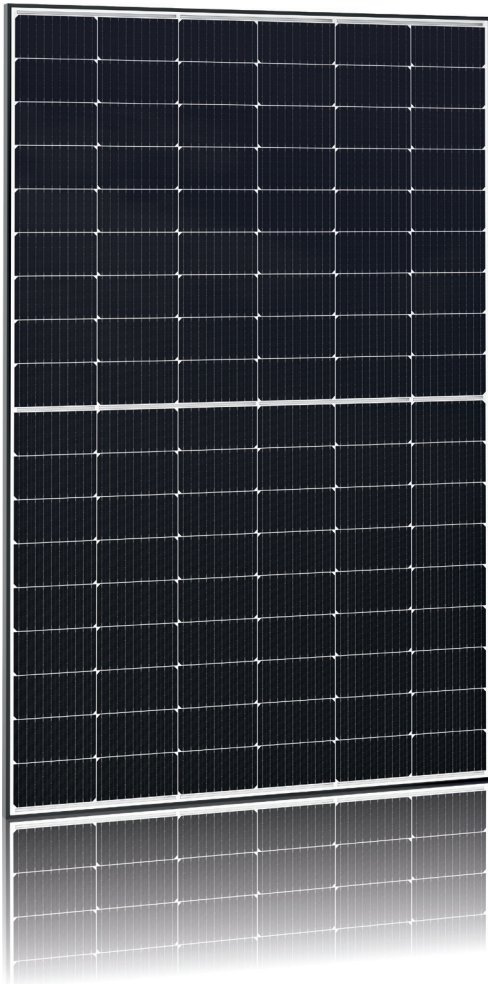




Moc polskiej GWARANCJI



Moduł fotowoltaiczny **PREMIUM**
410W
monokrystaliczny
SV108M.3.3-410



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

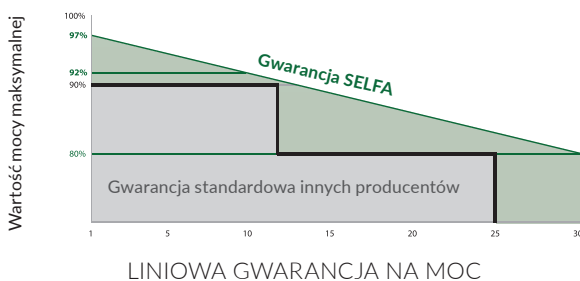


+5
Wyłącznie dodatnia tolerancja mocy



6000 Pa
Zwiększona wytrzymałość mechaniczna

Gwarancja SELFA



20 LAT POLSKIEJ GWARANCJI NA PRODUKT



30 LAT 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.3.3-410
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	410
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	37,45
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,59
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	13,88
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	12,98
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,9
Sprawność	[%]	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]	21,5
Przewody i konektory		S= 4 mm ² , L= 2 x 1100 mm, MC4

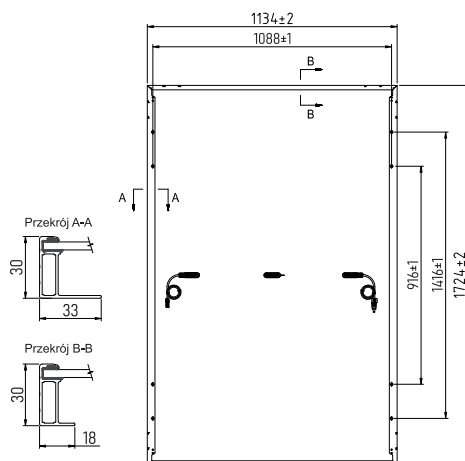
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania - STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

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

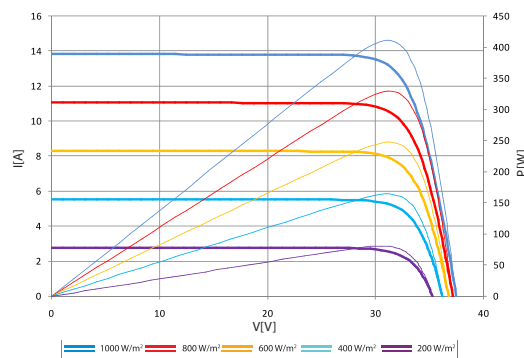
NOCT 42±2°C

TYP MODUŁU		SV108M.3.3-410	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	309,6	Zwiększona wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg	wiatr: 4000 Pa (= 408kg/m ²)
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	35,2		śnieg: 6000 Pa (= 612kg/m ²)
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	29,2		Testowane na oddziaływanie mgły solnej (ICE 61701) oraz amoniak (IEC 62716)
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	11,16		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	10,62		

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



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA