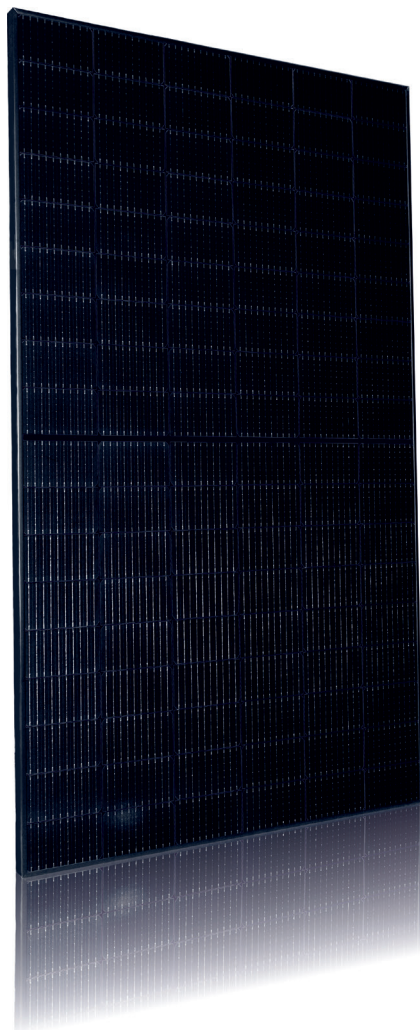




Moc polskiej GWARANCJI



Moduł fotowoltaiczny **FULL BLACK PREMIUM**
400W
monokrystaliczny
SV108M.2.3-400



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

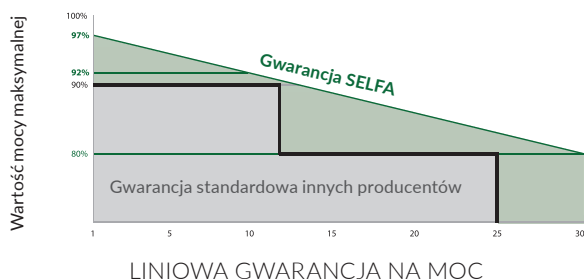


Ø55 mm
Ekstremalna odporność na gradobicie



8000 Pa
Zwiększona wytrzymałość mechaniczna

Gwarancja SELFA



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.2.3-400
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	400
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	37,04
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	31,18
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	13,73
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	12,83
Współczynnik wypełnienia	FF [%]	78,7
Sprawność	[%]	20,5
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

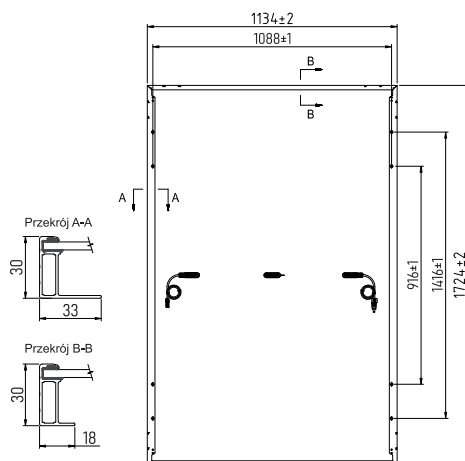
wartości nominalne dla standardowych warunków testowania - STC (AM 1.5; 1000W/m²; 25°C); tolerancja ±5%

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

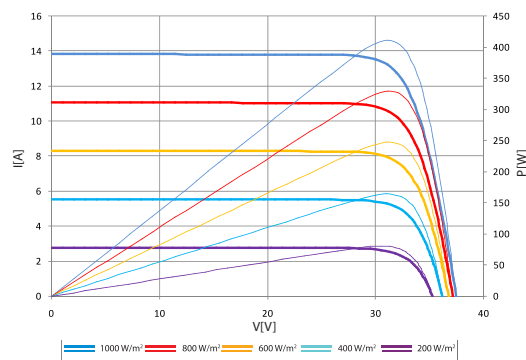
NOCT 41±3°C

TYP MODUŁU		SV108M.2.3-400	WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNA	
Moc nominalna (-0;+5W)	P _{MPP} [W]	302,3	Zwiększona wytrzymałość na obciążenia przez wiatr i śnieg oraz grad	wiatr: 5400 Pa (= 551kg/m ²)
Napięcie obwodu otwartego	V _{OC} [V]	34,8		śnieg: 8000 Pa (= 816kg/m ²)
Napięcie mocy maksymalnej	V _{MPP} [V]	28,8		grad: ø55 mm (v= 33,9m/s)
Prąd zwarcia	I _{SC} [A]	11,04		
Natężenie prądu mocy maksymalnej	I _{MPP} [A]	10,50		

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



WYMIARY MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO-NAPIĘCIOWA