

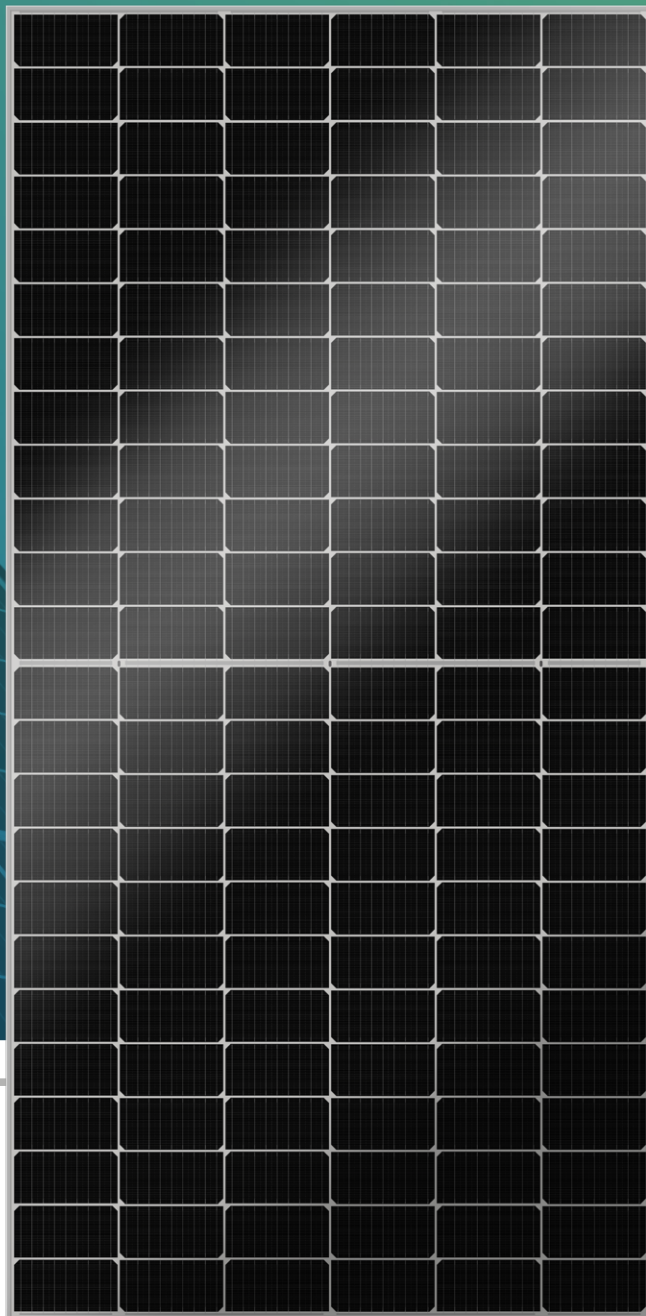
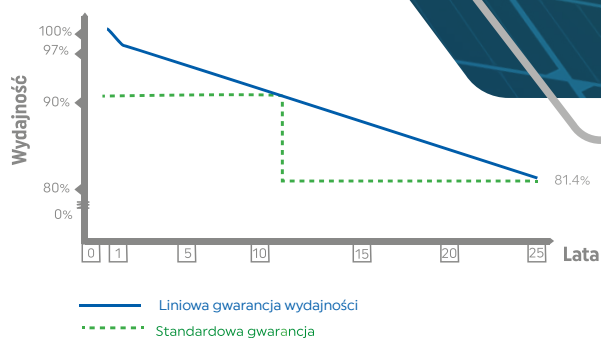
BB ECO-540

MONO HALF-CELL

BBECO-540-144-SF-V2

SREBRNA RAMA MODUŁU

BIAŁA FOLIA ELEKTROIZOLACYJNA



Srebrna rama modułu
i biała folia elektroizolacyjna



144 monokrystalicznych
ogniw połówkowych



Wysoka moc wyjściowa



Szybki i łatwy montaż



Polski gwarant

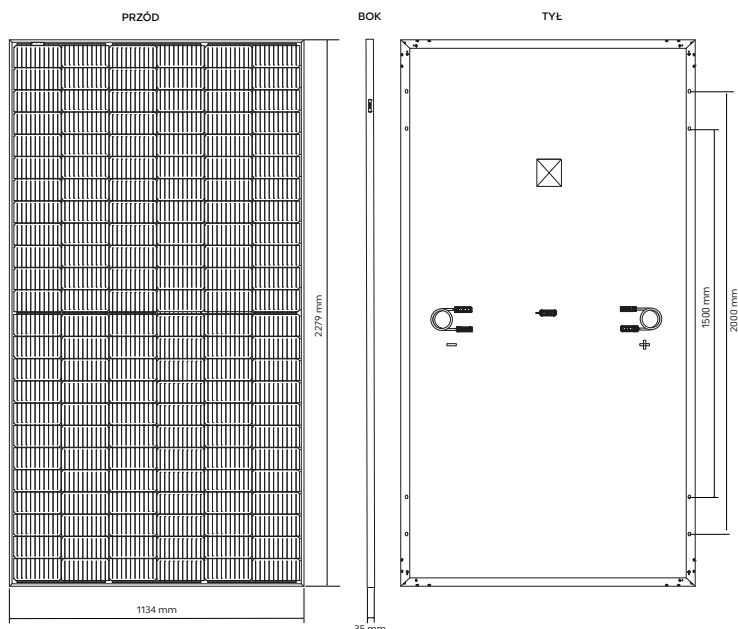


12 lat gwarancji na produkt
25 lat liniowej gwarancji na moc

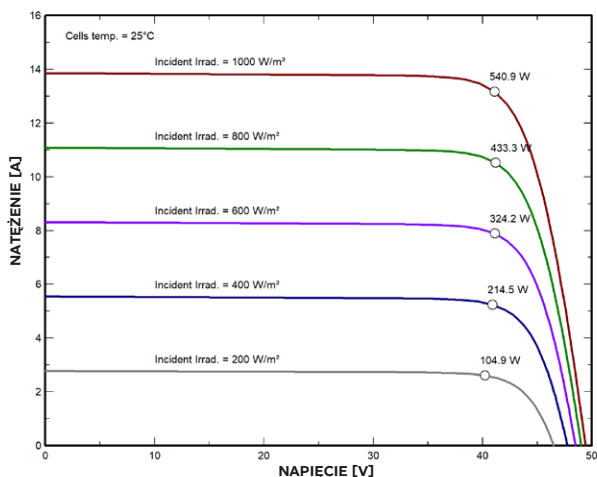


Produkt certyfikowany zgodnie
z normami IEC 61215 IEC 61730

BUDOWA MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

BB ECO 540

Moc znamionowa (P _{mp})	540 W
Napięcie znamionowe (U _{mp})	41,64 V
Prąd znamionowy (I _{mp})	12,97 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (U _{oc})	49,42 V
Prąd zwarcia (I _{sc})	13,85 A
Tolerancja	0 do +5 W
Wydajność modułu	20,9 %

Wartości podane w STC (Spektrum AM 1.5, Natężenie promieniowania 1000 W/m², Temperatura ogniwa 25 °C)

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NMOT

BB ECO 540

Moc znamionowa (P _{mp})	398,4 W
Napięcie znamionowe (U _{mp})	38,2 V
Prąd znamionowy (I _{mp})	10,43 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (U _{oc})	46 V
Prąd zwarcia (I _{sc})	11,19 A

Wartości podane w NMOT (Spektrum AM 1.5, Natężenie promieniowania 800 W/m², Temperatura 20°C, Prędkość wiatru 1 m/s)

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Wymiary modułu: 2279±2 x 1134±2 x 35±1 mm

Waga modułu: 27,5 kg +- 3%

Szyba frontowa: 3,2 mm hartowana

Stopień ochrony gniazdka: IP68

Długość kabli: 1300 mm

Konektory: MC4 kompatybilne

Maksymalne obciążenie: 5400 Pa

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Temp. współ. natężenia	0,048 %/°C
Temp. współ. napięcia	-0,27 %/°C
Temp. współ. mocy	-0,35 %/°C
Nominalna temperatura pracy	45 °C ± 2

PARAMETRY STOSOWANIA

Zakres temperatury stosowania	-40 do +85 °C
Maksymalne napięcie systemu	1500 VDC
Zabezpieczenie wsteczne	25 A

