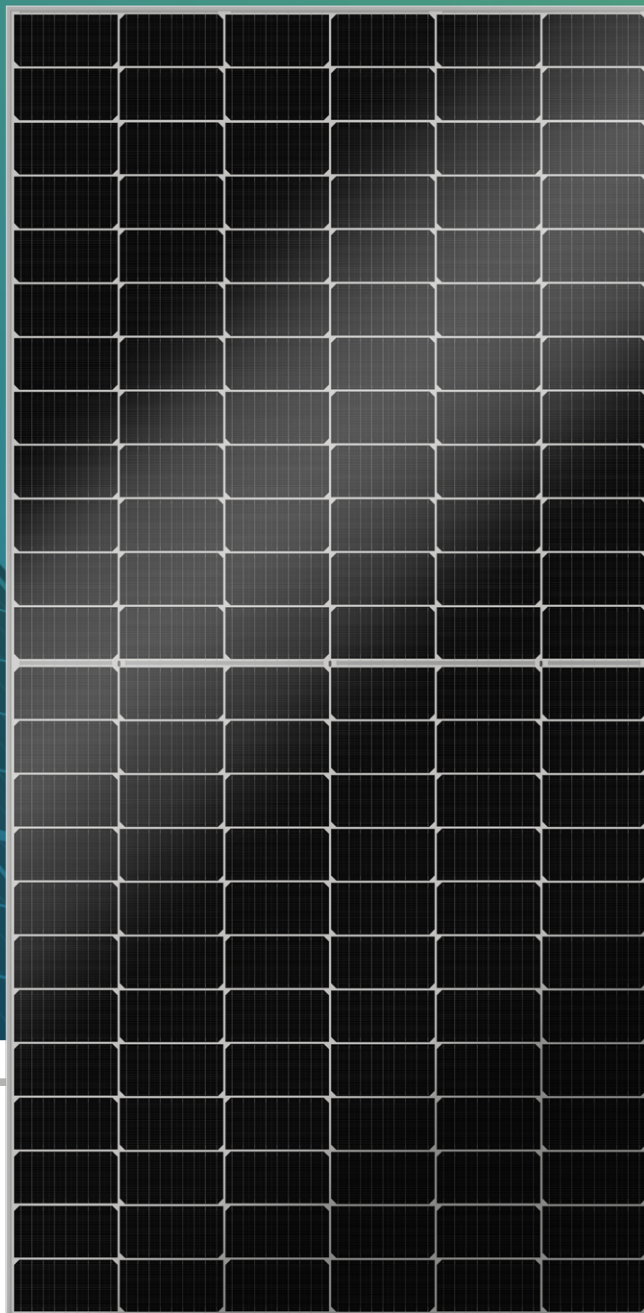
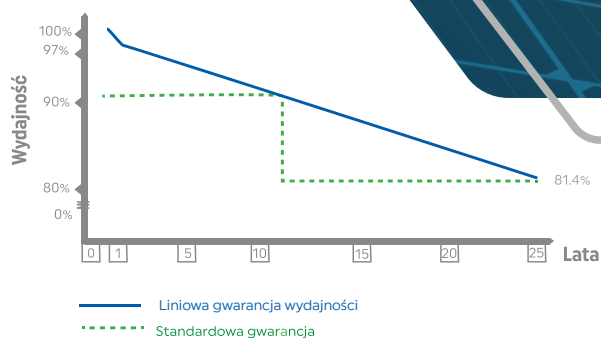



540W MONO HALF-CELL BBECO-540-144-SF-V2


SREBRNA RAMA MODUŁU


BIAŁA FOLIA ELEKTROIZOLACYJNA




 Srebrna rama modułu i biała folia elektroizolacyjna


 144 monokrystalicznych ogniw połówkowych

 Wysoka moc wyjściowa

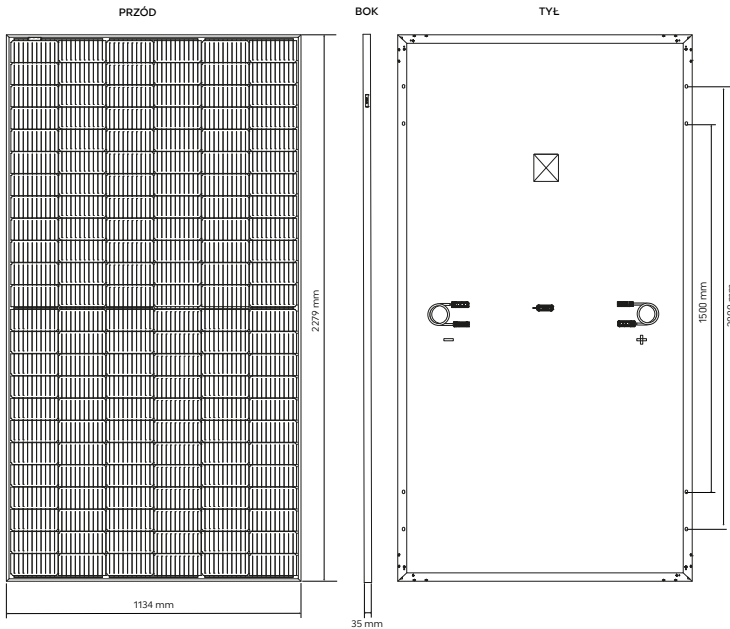
 Szybki i łatwy montaż

 Polski gwarant

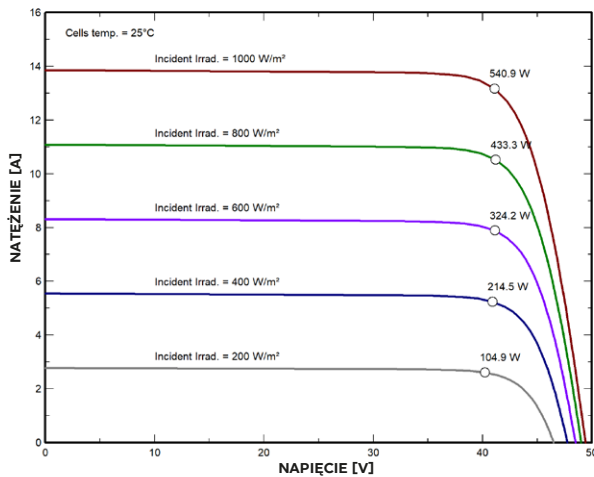
 12 lat gwarancji na produkt
25 lat liniowej gwarancji na moc

 Produkt certyfikowany zgodnie z normami IEC 61215 IEC 61730

BUDOWA MODUŁU



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC BB ECO 540

Moc znamionowa (Pmpp)	540 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	41,64 V
Prąd znamionowy (Impp)	12,97 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	49,42 V
Prąd zwarcia (Isc)	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 ogniw 25 °C)	

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NMOT BB ECO 540

Moc znamionowa (Pmpp)	398,4 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	38,2 V
Prąd znamionowy (Impp)	10,43 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	46 V
Prąd zwarcia (Isc)	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 gniazdzka: 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

