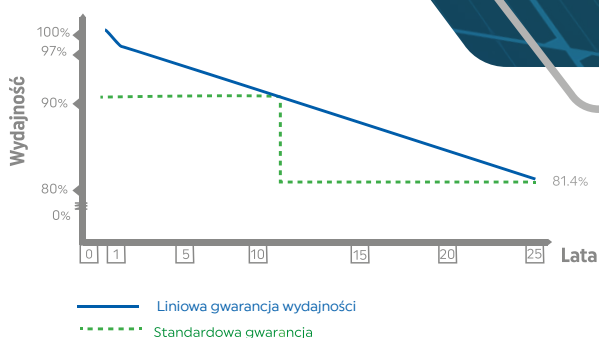
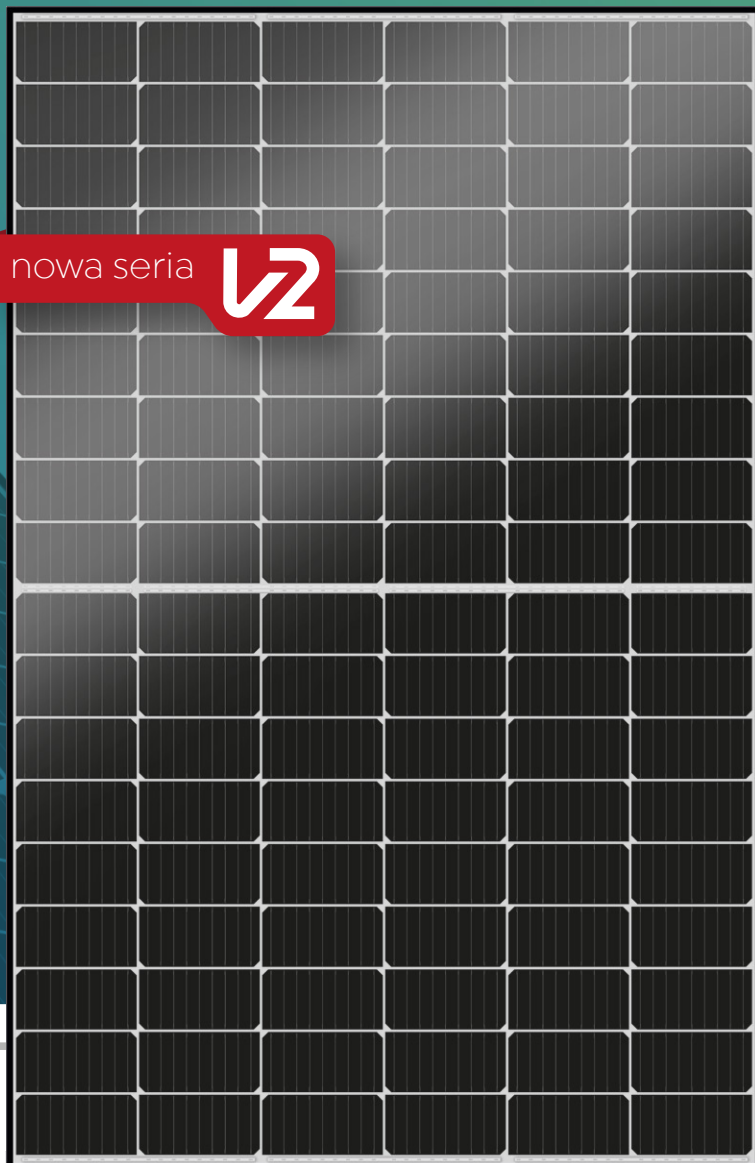


400W MONO HALF-CELL BBECO-400-108-BF-V2

CZARNA RAMA MODUŁU

BIAŁA FOLIA ELEKTROIZOLACYJNA

nowa seria



Produkt certyfikowany zgodnie z normami IEC 61215 IEC 61730



Wysoka moc wyjściowa



Czarna rama modułu i biała folia elektroizolacyjna



Szybki i łatwy montaż

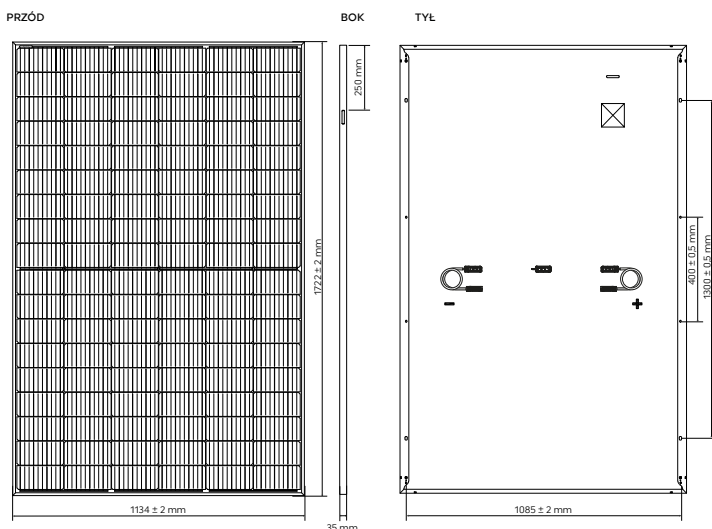


108 monokrystalicznych ogniw półprzewodnikowych



12 lat gwarancji na produkt
25 lat liniowej gwarancji na moc

BUDOWA MODUŁU



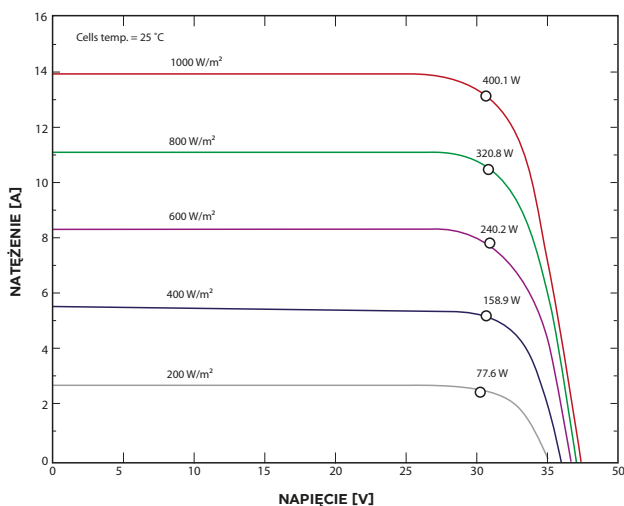
PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC BB ECO 400

Moc znamionowa (Pmpp)	400 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	30,9 V
Prąd znamionowy (Impp)	12,94 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	37,2 V
Prąd zwarcia (Isc)	13,86 A
Tolerancja	0 do +5 W
Wydajność modułu	20,48 %
Wartości podane w STC (Spektrum AM 1.5, Natężenie promieniowania 1000 W/m ² , Temperatura ogniw 25 °C)	

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NOCT BB ECO 400

Moc znamionowa (Pmpp)	303 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	28,5 V
Prąd znamionowy (Impp)	10,61 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	35,0 V
Prąd zwarcia (Isc)	11,22 A
Wartości podane w NOCT (Spektrum AM 1.5, Natężenie promieniowania 800 W/m ² , Temperatura 20°C, Prędkość wiatru 1 m/s)	

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Wymiary modułu: 1722±2 x 1134±2 x 35±1 mm

Waga modułu: 21,2 kg +- 3%

Szyba frontowa: 3,2 mm hartowana

Stopień ochrony gniazdka: IP68

Długość kabli: 1100 mm

Konektory: MC4 kompatybilne

Maksymalne obciążenie: 5400 Pa

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Temp. współ. natężenia	0,06 %/°C
Temp. współ. napięcia	-0,3 %/°C
Temp. współ. mocy	-0,38 %/°C
Nominalna temperatura pracy	44 °C ± 2

PARAMETRY STOSOWANIA

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

