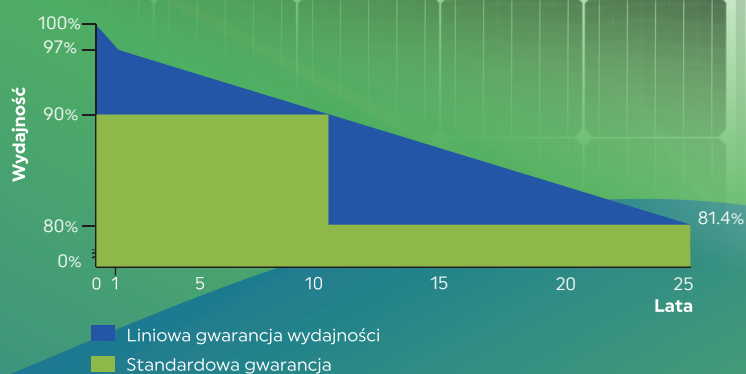
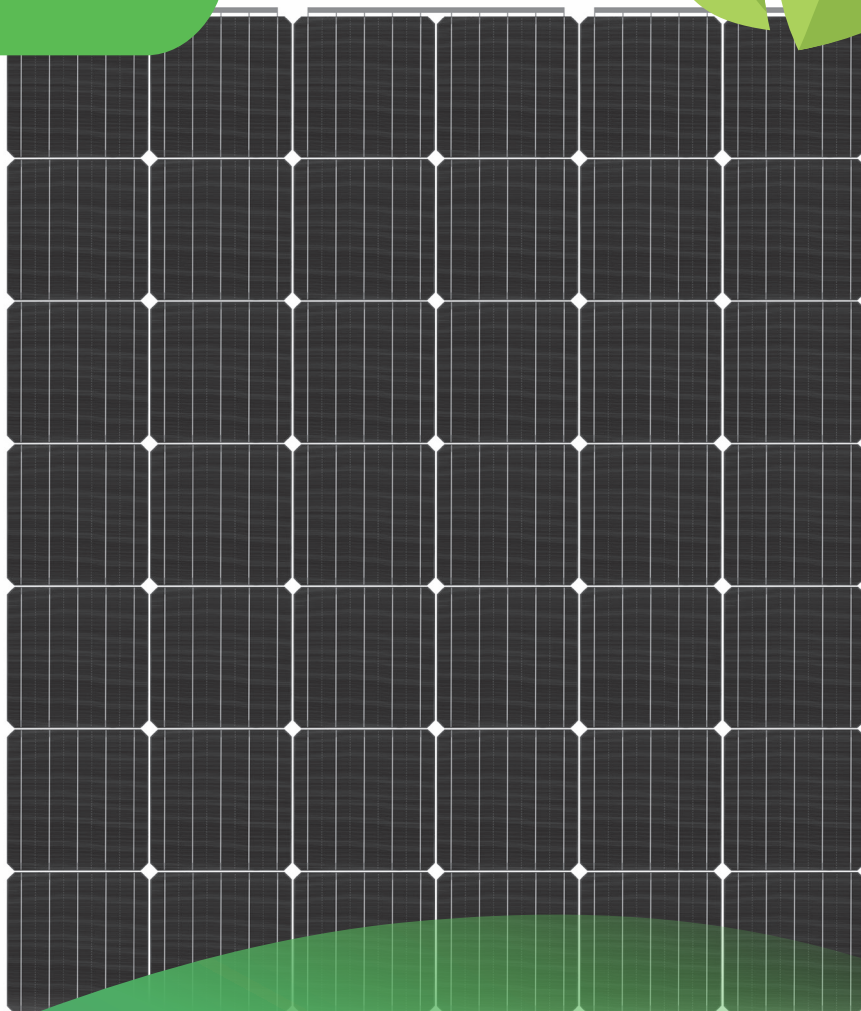


BBECCO

BB ECO 310W

Be
eco



PRODUKT CERTYFIKOWANY ZGODNIE
Z NORMAMI IEC 61215 ORAZ IEC 61730



SYSTEM PAKOWANIA
ZAPOBIEGAJĄCY USZKODZENIOM



OGNIWA TYPU PERC



WYSOKA WYDAJNOŚĆ NA
POZIOMIE 19,05%

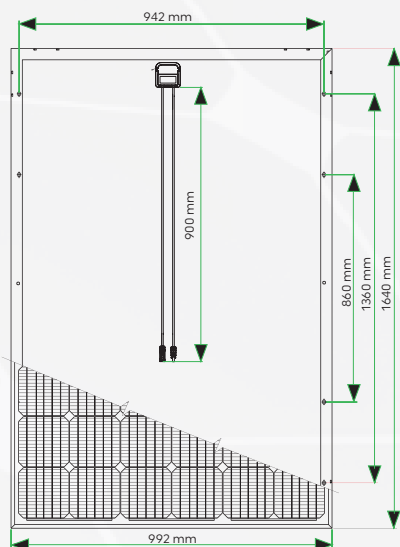


SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ

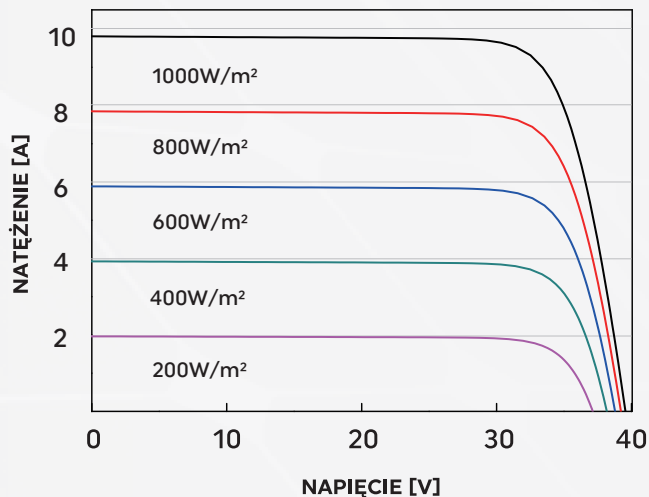


12 LAT GWARANCJI NA PRODUKT
25 LAT LINIOWEJ GWARANCJI NA MOC

BUDOWA



CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC

BB ECO 310

Moc znamionowa (Pmpp)	310 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	32,98 V
Prąd znamionowy (Impp)	9,40 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	40 V
Prąd zwarcia (Isc)	9,62 A
Tolerancja	0 do +5 W
Wydajność modułu	19,05 %

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

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Ogniwa: monokrystaliczne 156,75 x156,75 mm 5BB PERC

Wymiary modułu: 1640 x 992 x 35 mm

Waga modułu: 18 kg

Szyba frontowa: 3,2 mm hartowana

Stopień ochrony gniazdka: IP67

Długość kabli: 0,9 m. (4 mm²)

Konektory: MC4

Maksymalne obciążenie: 5400 Pa

WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

Temp. współ. natężenia	0,060 %/°C
Temp. współ. napięcia	-0,300 %/°C
Temp. współ. mocy	-0,380 %/°C
Nominalna temperatura pracy	45 °C ± 2

PARAMETRY STOSOWANIA

Zakres temperatury stosowania	-40 do +85 °C
Maksymalne Napięcie systemu	1000 VDC
Zabezpieczenie wsteczne	15 A

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NOCT

BB ECO 310

Moc znamionowa (Pmpp)	228 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	30,31 V
Prąd znamionowy (Impp)	7,52 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	36,87 V
Prąd zwarcia (Isc)	7,70 A

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



Siedziba firmy

Bruk-Bet PV sp. z o.o. T: +48 14 632 08 06 E: biuro@bbpv.pl
Mroźna 8, 33-102 Tarnów VAT PL 993 067 20 75 www.bbpv.pl

