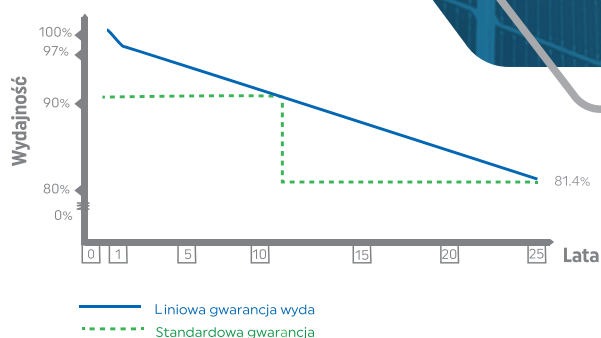


## 345W MONO HALF-CELL BBECO 120S

NEW line



Produkt certyfikowany zgodnie z normami IEC 61215 IEC 61730



Wysoka moc wyjściowa



System pakowania zapobiegający uszkodzeniom



Szybki i łatwy montaż

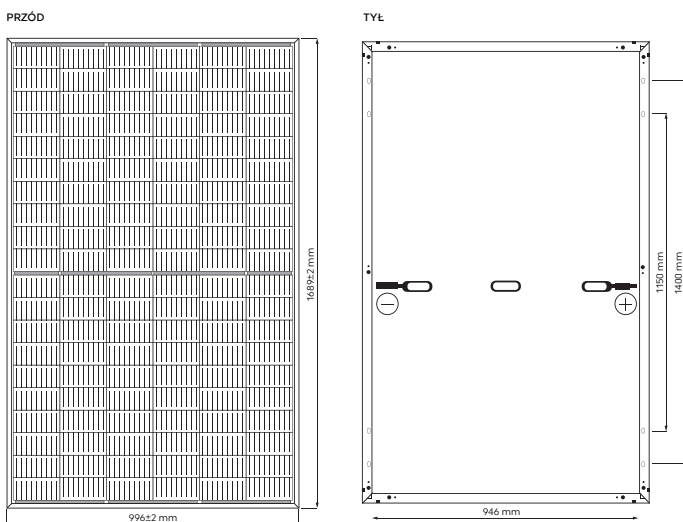


120 monokrystalicznych ogniw połówkowych

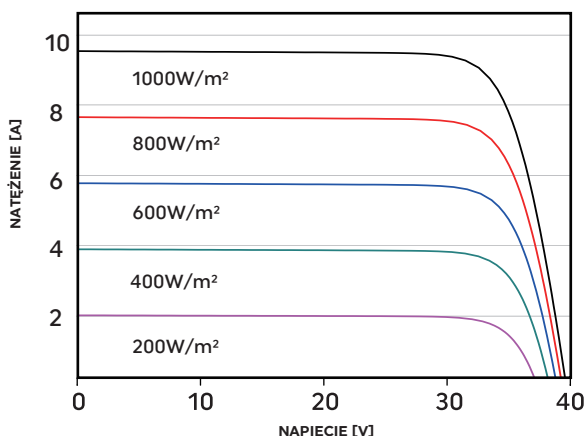


12 lat gwarancji na produkt  
25 lat liniowej gwarancji na moc

### BUDOWA MODUŁU



### CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



### PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC BB ECO 345

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Moc znamionowa (Pmpp)                 | 345 W     |
| Napięcie znamionowe (Umpp)            | 34,99 V   |
| Prąd znamionowy (Impp)                | 9,86 A    |
| Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc) | 41,76 V   |
| Prąd zwarcia (Isc)                    | 10,54 A   |
| Tolerancja                            | 0 do +5 W |
| Wydajność modułu                      | 20,5 %    |

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

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE NOCT BB ECO 345

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Moc znamionowa (Pmpp)                 | 261 W   |
| Napięcie znamionowe (Umpp)            | 32,61 V |
| Prąd znamionowy (Impp)                | 8,00 A  |
| Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc) | 39,09 V |
| Prąd zwarcia (Isc)                    | 8,42 A  |

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

### CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Ogniwa: monokrystaliczne: 158,75 x 79,375 mm

Wymiary modułu: 1689±2 x 996±2 x 35±1 mm

Waga modułu: 18,7 kg

Szyba frontowa: 3,2 mm hartowana

Stopień ochrony gniazdka: IP67

Długość kabli: 0,3 m (4 mm²)

Konektory: MC4

Maksymalne obciążenie: 5400 Pa

### WSPÓŁCZYNNIKI TEMPERATUROWE

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temp. współ. natężenia      | 0,044 %/°C  |
| Temp. współ. napięcia       | -0,272 %/°C |
| Temp. współ. mocy           | -0,350 %/°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          |

