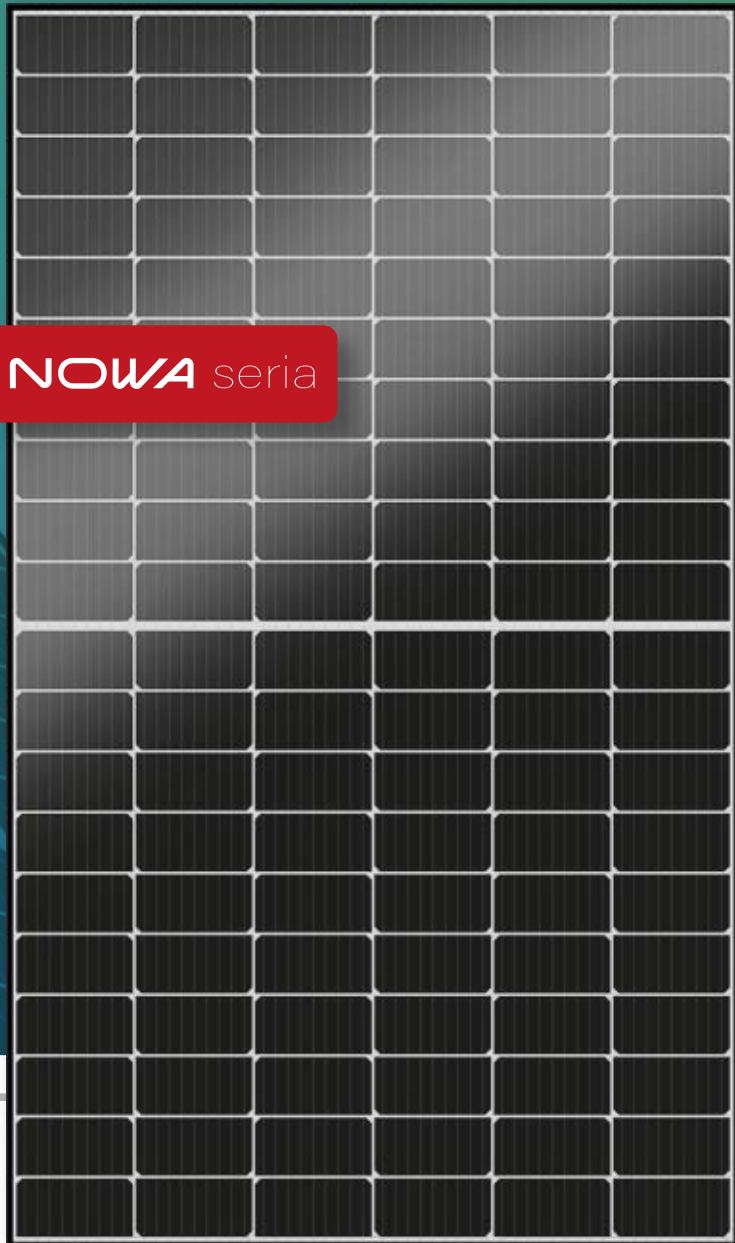
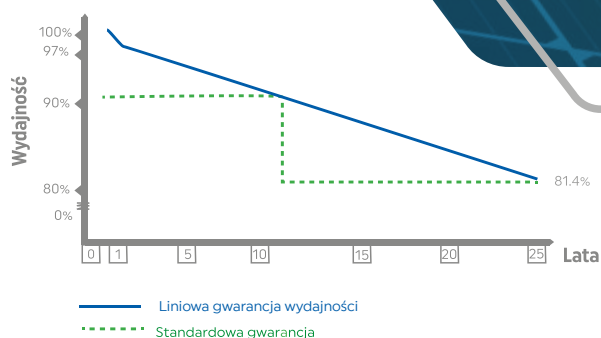


375W MONO HALF-CELL BBECO-375-120-BF

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

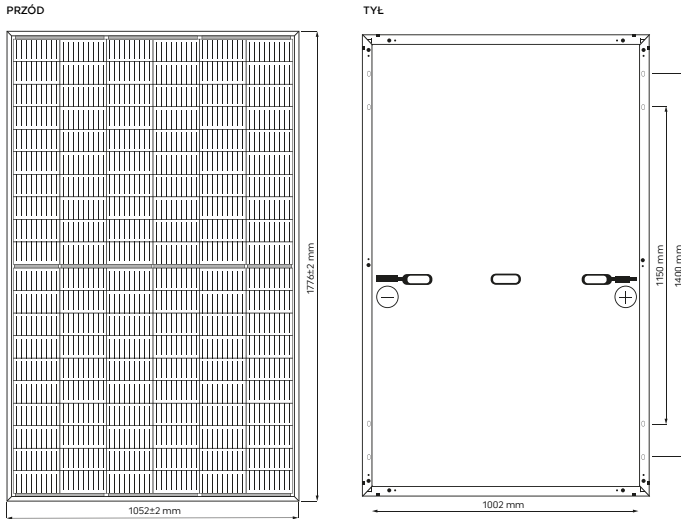


120 monokryształicznych ogniw półkryształowych



12 lat gwarancji na produkt
25 lat liniowej gwarancji na moc

BUDOWA MODUŁU



PARAMETRY ELEKTRYCZNE STC BB ECO 375

Moc znamionowa (Pmpp)	375 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	34,50 V
Prąd znamionowy (Impp)	10,87 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	41,45 V
Prąd zwarcia (Isc)	11,41 A
Tolerancja	0 do +5 W
Wydajność modułu	20,10 %

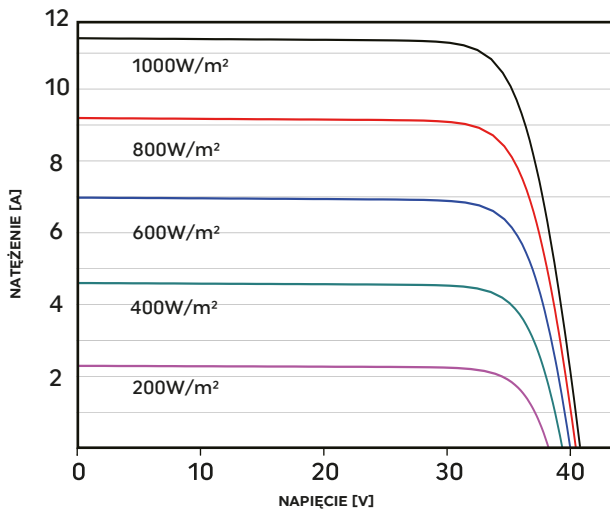
Wartości podane w STC (Spektrum AM 1.5, Natężenie promieniowania 1000 W/m², Temperatura ogniw 25 °C)

PARAMETRY ELEKTRYCZNE NOCT BB ECO 375

Moc znamionowa (Pmpp)	284 W
Napięcie znamionowe (Umpp)	32,55 V
Prąd znamionowy (Impp)	8,71 A
Napięcie przy otwartym obwodzie (Uoc)	38,89 V
Prąd zwarcia (Isc)	9,25 A

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

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

Wymiary modułu: 1776±2 x 1052±2 x 35±1 mm

Waga modułu: 21 kg +- 3%

Szyba frontowa: 3,2 mm hartowana

Stopień ochrony gniazdka: IP67

Długość kabli: 1 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	20 A

