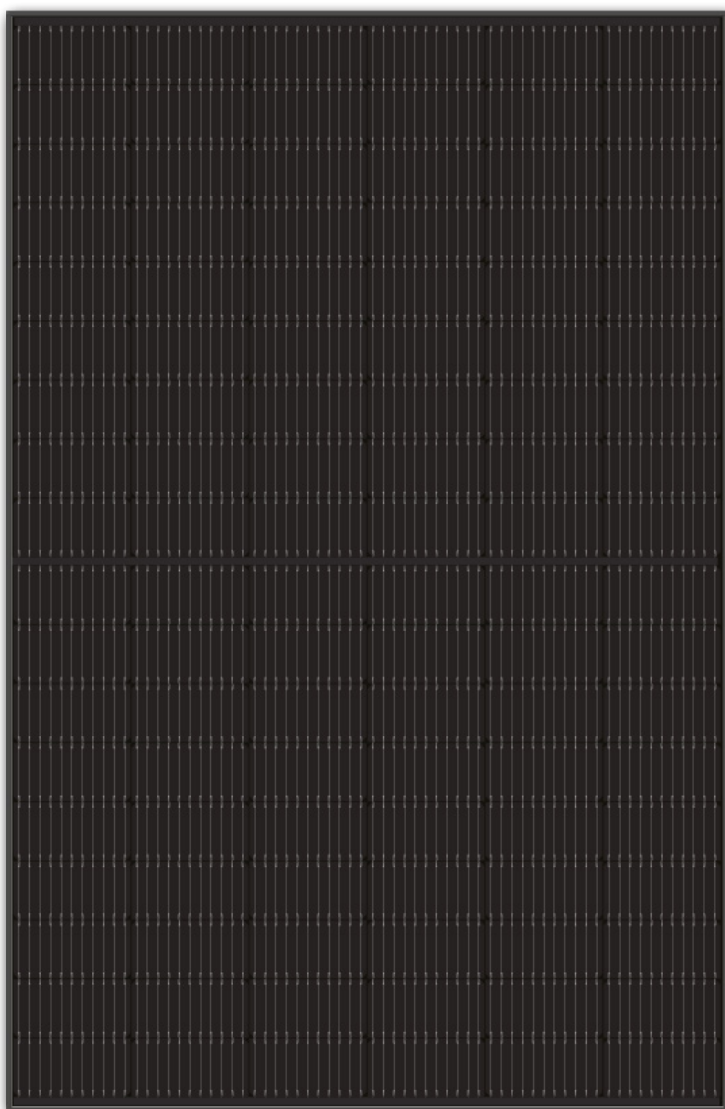


## DM405M10-B54HBB

395 | 400 | 405 Wp

bifacjalne; podwójne szkło; ogniwa monokrystaliczne typu half-cut; anodowana czarna aluminiowa rama



### TECHNOLOGIA

Wysoki stopień konwersji modułu



### WARTOŚĆ

Konkurencyjne ceny i wysoka jakość dzięki zintegrowanej pionowo produkcji



### DODATNIA TOLERANCJA MOCY

Gwarantowana moc wyjściowa (0-3%)



### WYDAJNOŚĆ

Wysoka wydajność przy niskim natężeniu promieniowania (pochmurne dni, poranki, wieczory)



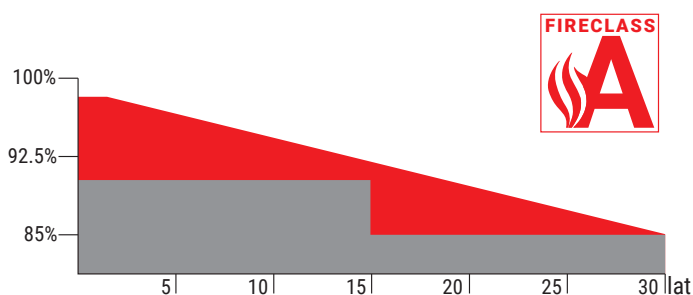
### NAJWYŻSZE STANDARDY

Produkcja zgodna z międzynarodowymi standardami zarządzania jakością i zarządzania środowiskowego (ISO9001, ISO14001)



### ODPORNOŚĆ NA PID

Zgodnie z normami IEC TS 62804-1



### GWARANCJA

- 30 lat gwarancji – 85% mocy wyjściowej
- 15 lat gwarancji na produkt

- Liniowa gwarancja DMEGC Solar
- Standardowa gwarancja na moduły PV



CHUBB



Tier 1



## Dane elektryczne

| Model           | P <sub>m</sub> (W) | P <sub>m</sub> + 10%* | P <sub>m</sub> + 20%* | P <sub>m</sub> + 30%* | Tolerancja | I <sub>mp</sub> (A) | V <sub>mp</sub> (V) | I <sub>sc</sub> (A) | V <sub>oc</sub> (V) | Sprawność |
|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| DM395M10-B54HBB | 395                | 435                   | 474                   | 514                   | 0 - 3 %    | 13.10               | 30.18               | 13.50               | 37.09               | 20.23 %   |
| DM400M10-B54HBB | 400                | 440                   | 480                   | 520                   | 0 - 3 %    | 13.19               | 30.35               | 13.59               | 37.21               | 20.48 %   |
| DM405M10-B54HBB | 405                | 446                   | 486                   | 527                   | 0 - 3 %    | 13.28               | 30.52               | 13.68               | 37.33               | 20.74 %   |

\*) Przykładowy uzysk przy technologii bifacialnej

STC irradiance of 1000W/m<sup>2</sup> spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

## Dane techniczne

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| typ ogniw                 | P type mono crystalline      |
| ułożenie ogniw            | 6 x 18                       |
| budowa modułu             | szkło / szkło                |
| grubość szkła             | 2.8 mm + 2 mm                |
| klasyfikacja modułów      | klasa II                     |
| puszka przyłączeniowa     | IP67 / IP68                  |
| przewody                  | 4 mm <sup>2</sup>   1100 mm* |
| typ złącza                | MC4 / Kompatybilne z MC4     |
| klasa odporności ogniowej | A                            |

\* możliwa długość niestandardowa

## Wielkości maksymalne

|  |                   |
|--|-------------------|
| zakres temperatury pracy               | Od -40°C do +85°C |
| maksymalne obciążenie śniegiem         | 5400 Pa           |
| maksymalne obciążenie wiatrem          | 2400 Pa           |
| maksymalne napięcie systemu            | 1000V DC (IEC)    |
| maks. amperaż bezpiecznika szeregowego | 30 A              |
| diody bocznikujące                     | 3                 |

## Parametry temperaturowe

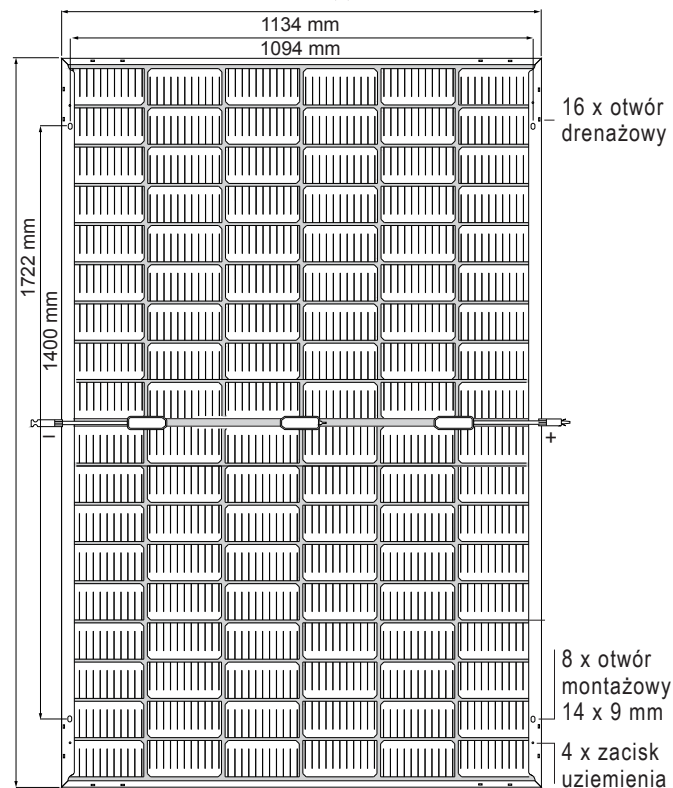
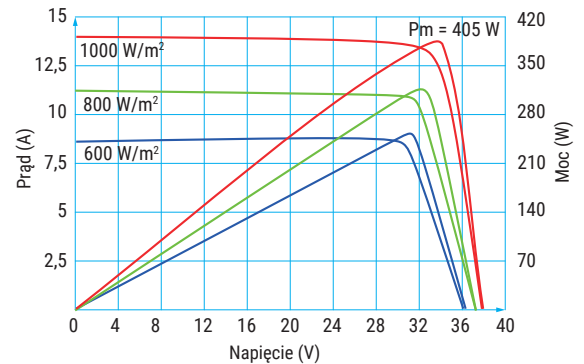
|   |                 |
|---|-----------------|
| współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>  | + 0.0448 % / °C |
| współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>  | - 0.246 % / °C  |
| współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub> | - 0.330 % / °C  |

## Pakowanie

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| wymiary modułu (mm)        | 1722 x 1134 x 30 |
| waga                       | 28.7 kg          |
| kontener                   | 40' HQ           |
| ilość modułów na palecie   | 36               |
| ilość modułów w kontenerze | 936              |

Ostateczne wymiary i waga modułów oraz sposób pakowania zostaną ustalone po złożeniu zamówienia  
Dane zamieszczone w niniejszej karcie nie mogą być podstawą do wystosowania jakichkolwiek roszczeń.

## Charakterystyka prądowo-napięciowa i mocowo-napięciowa



## Zależność parametrów I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub> i P<sub>max</sub> od temperatury

