



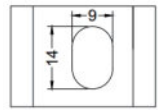
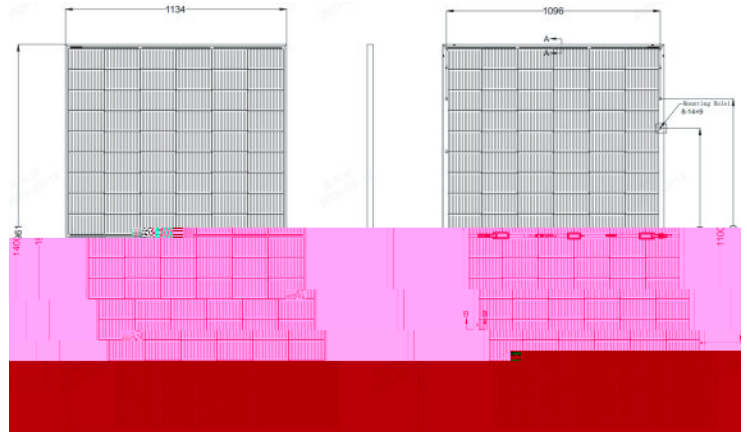
Maksymalna moc

Najwyższa wydajność konwersji

Degradacja w pierwszym roku

Roczna redukcja mocy 2-30 lat

| | |
|-----------------|---|
| Typ ogniwa | TOPCon typu-N |
| Liczba ogniw | 108 (2x54) |
| Kable wyjściowe | TUV 1x4mm ² |
| | (+)300 mm, (-) 200 mm długości lub długość niestandardowa |
| Szkló | Przód: 2,0 mm, powłoka AR, półhartowane |
| | Tył: 2,0 mm, półhartowane |
| Rama | Rama z anodowanego stopu aluminium |
| Waga | 26,3 kg (57,98 lbs) |
| Wymiary | 1961x1134x30mm |
| Pakowanie | 37 sztuk na palecie |
| | 185 szt. przy 20', 888 szt. przy 40' |
| Klasa ochrony | Klasa II |



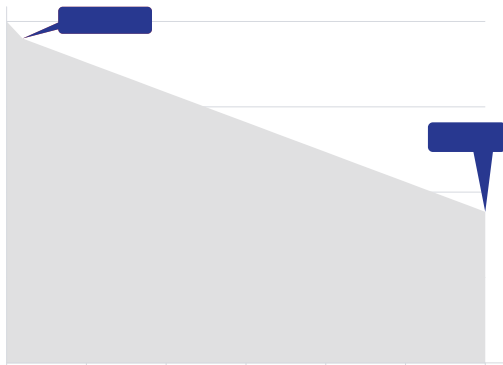
I

* Długość: ±2 mm Szerokość: ±2 mm Wysokość: ±1 mm Rozstaw rzędów: ±2 mm

| GK-4-54HTBD-490M | | GK-4-54HTBD-495M | | GK-4-54HTBD-500M | | GK-4-54HTBD-505M | | GK-4-54HTBD-510M | | GK-4-54HTBD-515M | |
|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|
| STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT | STC | NOCT |
| 490 | 371 | 495 | 375 | 500 | 379 | 505 | 383 | 510 | 386 | 515 | 390 |
| 39.61 | 36.84 | 39.81 | 37.02 | | 37.22 | | 37.40 | | 37.59 | 40.62 | 37.78 |
| 15.74 | 12.91 | 15.81 | 12.96 | 15.88 | 13.02 | 15.95 | 13.08 | 16.02 | 13.14 | 16.08 | 13.19 |
| 32.65 | 30.30 | 32.85 | 30.48 | 33.05 | 30.67 | 33.25 | 30.86 | 33.45 | 31.04 | 33.64 | 31.22 |
| 15.01 | 12.25 | 15.07 | 12.30 | 15.13 | 12.35 | 15.19 | | 15.25 | | 15.31 | 12.49 |

Uwaga: 1. STC: Natężenie promieniowania 1000 W/m², temperatura ogniwa 25°C, AM=1.5 2. NOCT: Natężenie promieniowania 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, AM=1.5, prędkość wiatru 1 m/s

Gwarantowana wydajność modułu



| | |
|--|-------------|
| Temperatura pracy | -40 ~ +85 |
| Tolerancja mocy | 0~ +5W |
| Maksymalne napięcie systemu | 1500V (IEC) |
| NOCT | 45±2 |
| Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego | 30A |
| Współczynnik dwustronności | 80±5% |
| Skrzynka przyłączeniowa | IP68 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Współczynnik temperaturowy Isc | + 0.045%/ |
| Współczynnik temperaturowy Voc | - 0.25%/ |
| Współczynnik temperaturowy Pmax | - 0.29%/ |

| | |
|---|---|
| Przednia strona Maksymalne obciążenie statyczne | 5400Pa |
| Tylna strona Maksymalne obciążenie statyczne | 2400Pa |
| Test gradobicia | Grad o średnicy 25 mm przy prędkości 23 m/s |

Gokin



Gokin Solar Co., Ltd.

<https://www.gokinsolar.com>
gk@gokinsolar.com

Office 1102, No. 58 Huajin Street, Hengqin Free Trade Zone, Zhuhai City, Guangdong Province, China.

Dane produktu są aktualne na maj 2024 r. Gokin Solar Co., Ltd. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji.