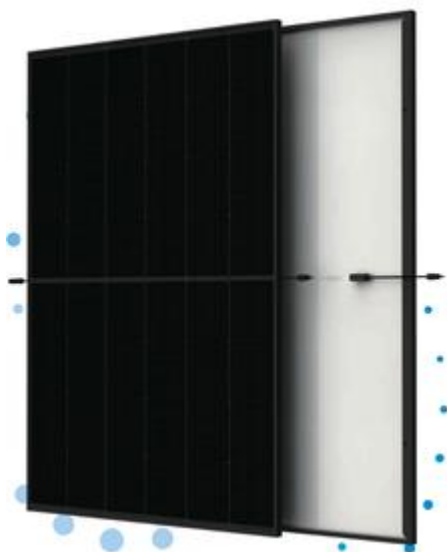




Moduł Trina 420W TSM-420DE09R.05 fullblack

Nr katalogowy: TSM-420DE09R.05

Kod EAN: 5905515618236

Producent: Trina

Czas wysyłki: 2 dni

Sprawność [%]: 21,0

Szerokość (mm): 1762

Długość (mm): 1134

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)

Cena

790,00 PLN

Opis produktu

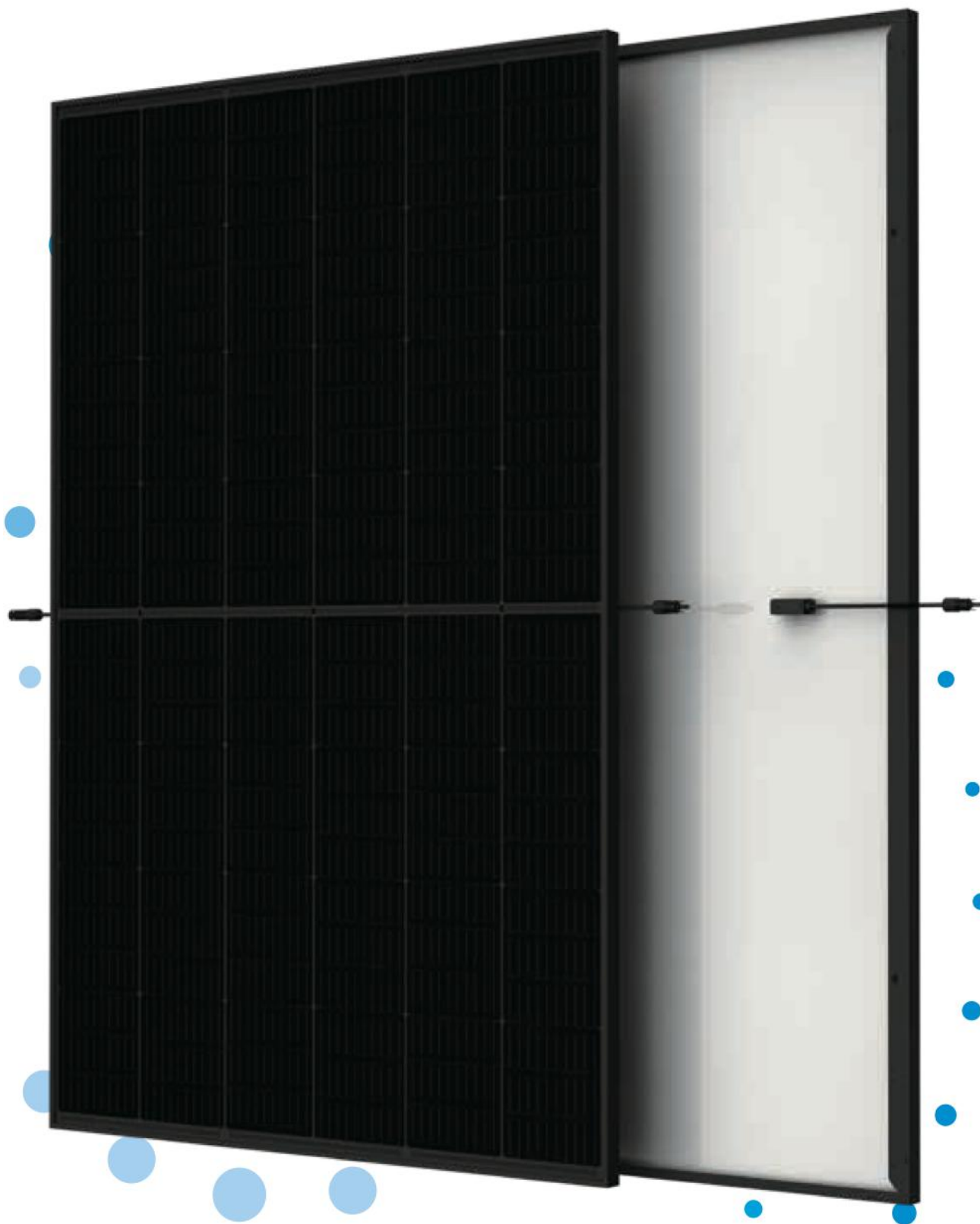
Moduł fotowoltaiczny fullblack firmy Trina o mocy 420W, niewielki rozmiar i wysoka moc, wydajność modułu 21 % dzięki technologii połączeń o wysokiej gęstości.

Technologia Multi-Busbar zapewnia większą absorpcję światła, niższą szeregową rezystancję, lepsze parametry generowania prądu z ogniw oraz zwiększoną wydajność.

Dodatkową zaletą jest wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz na obciążenie modułów.

Doskonała wydajność przy słabym nasłonecznieniu (IAM) dzięki specjalnemu procesowi tworzenia ogniw i optymalizacji materiału modułu. Trina Solar to uniwersalne rozwiązanie dla dachów mieszkaniowych oraz komercyjnych. Moduły zaprojektowane zostały z myślą o kompatybilności z inwerterami, optymalizatorami oraz systemami montażowymi wiodących producentów.

Dzięki nieskiej wadze oraz idealne gabarytom moduły Trina umożliwiają łatwą obsługę modułu.



Znakomity wygląd

- Zaprojektowany z myślą o estetyce
- Ultra-cienkie, wizualnie niezauważalne busbary
- Doskonała kontrola koloru ogniw dzięki maszynowej selekcji

Mały rozmiar, duża moc

- Generuje do 425 W, wydajność modułu 21,3 % dzięki technologii połączeń o wysokiej gęstości

- Technologia Multi-Busbar zapewnia większą absorpcję światła, niższą szeregową rezystancję, lepsze parametry generowania prądu z ogniw oraz zwiększoną wydajność
- Doskonała wydajność przy słabym nasłonecznieniu (IAM) dzięki procesowi tworzenia ogniw i optymalizacji materiału modułu

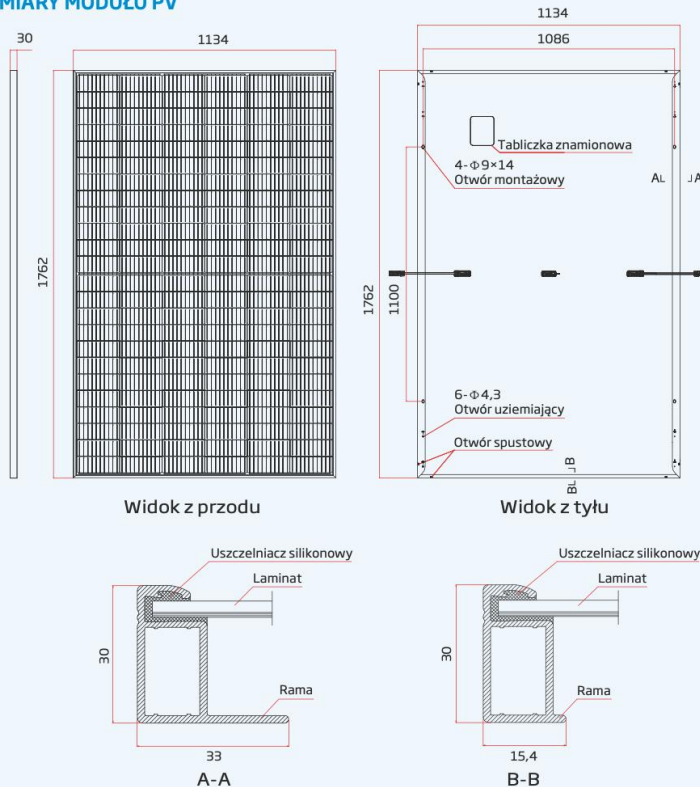
Uniwersalne rozwiązanie dla dachów mieszkaniowych oraz komercyjnych

- Zaprojektowany z myślą o kompatybilności z inwerterami, optymalizatorami i systemami montażowymi wiodących producentów Degradacja w 1-szym roku
- Idealne gabaryty i niska waga dla łatwej obsługi modułu. Zoptymalizowane koszty transportu
- Niższe koszty instalacji dzięki wysokiej mocy i wydajności.
- Elastyczne rozwiązania instalacyjne dla montażu nowych systemów.

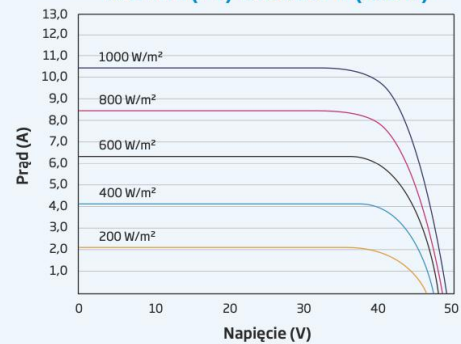
Wysoka niezawodność

- Obciążenia dodatnie do 6,000 Pa (śnieg)
- Obciążenia ujemne do 4,000 Pa (wiatr)

WYMIARY MODUŁU PV



KRZYWE (I-V) MODUŁU PV (415 W)



KRZYWE (P-V) MODUŁU PV (415 W)

