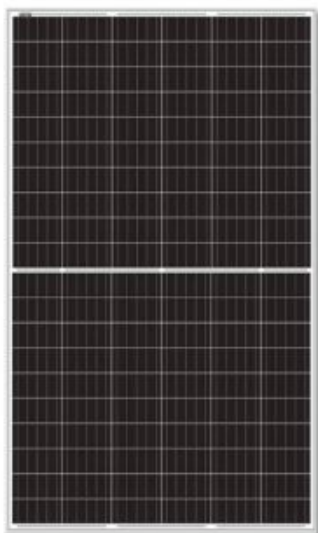


Panel fotowoltaiczny MAXX 420W N-type Full Black TOPCon

Kod ElektriKo: 109047



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **420W**
- Sprawność **21,51%**
- Wymiary **1722 x 1134 x 30 mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne N-type TOPCon**
- Ułożenie ogniw **108 ogniw half-cut**
- Waga **20.50**

Moc znamionowa: 420 W

Technologia ogniw: monokrystaliczne N-type TOPCon

Konstrukcja: half-cut (108 ogniw)

Wykończenie: Full Black (czarna rama, czarne ogniwa i folia)

Maksymalna sprawność modułu: do 21,51%

Tolerancja mocy: 0 ~ +5 W

Bardzo dobra praca przy niskim nasłonecznieniu

Zwiększona odporność na hotspoty i zacienienie

Potrójny test EL – kontrola jakości każdego modułu

Dane techniczne (STC)

Moc maksymalna (P_{max}): 420 W

Napięcie obwodu otwartego (V_{oc}): 38,57 V

Prąd zwarcia (I_{sc}): 13,96 A

Napięcie w punkcie mocy (V_{mp}): 32,23 V

Prąd w punkcie mocy (I_{mp}): 13,03 A

Sprawność modułu: 21,51%

Specyfikacja mechaniczna

Wymiary: 1722 × 1134 × 30 mm

Waga: 20,5 kg

Ogniwa: 108 × monokrystaliczne N-type (182 × 91 mm)

Szkło: hartowane 3,2 mm, niskożelazowe, z powłoką antyrefleksyjną (AR)

Rama: anodowane aluminium

Skrzynka przyłączeniowa: IP68, 3 diody

Przewody: 4 mm², kompatybilne z MC4

Odporność i bezpieczeństwo

Obciążenie śniegiem: do 5400 Pa

Obciążenie wiatrem: do 2400 Pa

Zakres temperatur pracy: od -40°C do +85°C

Odporność na PID

Odporność na grad, piasek, sól i środowiska agresywne

Maksymalne napięcie systemowe: 1000 V / 1500 V DC

Moduł fotowoltaiczny 340W MAXX to wydajne i niezawodne rozwiązanie, idealne zarówno do zastosowań domowych, jak i komercyjnych. Dzięki zaawansowanej technologii i wysokiej jakości materiałom, zapewnia maksymalną wydajność w różnych warunkach pracy.

Wysoka moc 340W: Efektywne wytwarzanie energii nawet przy ograniczonym nasłonecznieniu.

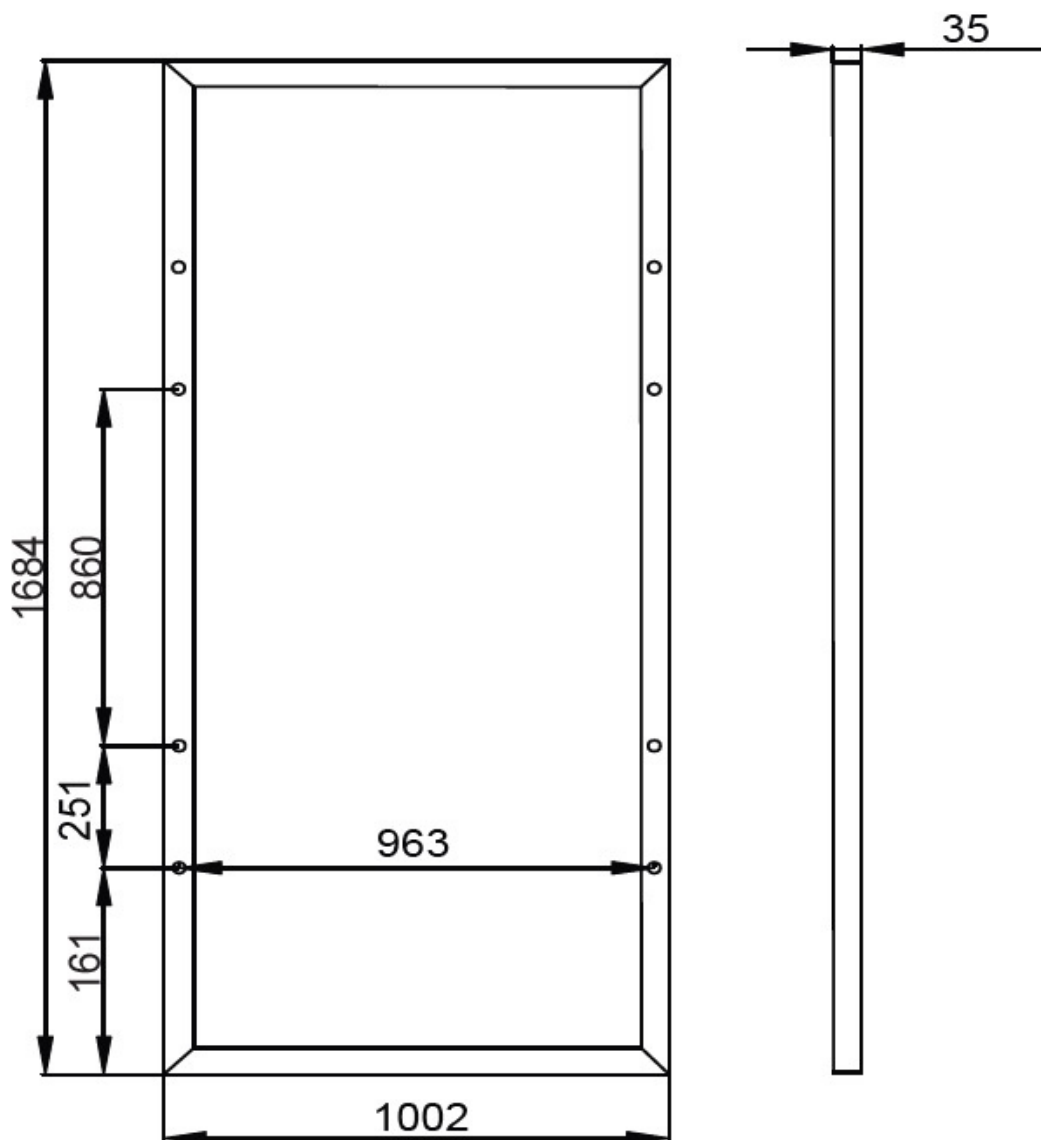
Ogniwa monokrystaliczne: Wyjątkowa sprawność konwersji energii dzięki najnowszym technologiom.

Niska degradacja: Dłuższa żywotność i stabilna wydajność przez lata użytkowania.

Odporność na trudne warunki atmosferyczne: Moduł jest przystosowany do pracy w deszczu, śniegu i ekstremalnych temperaturach.

Certyfikaty jakości: Zgodność z międzynarodowymi normami, co gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność.

Ze względów bezpieczeństwa panele solarne wysyłamy na palecie.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.