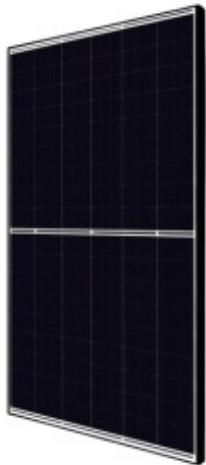


## Canadian Solar TOPBiHiKu6 500W BF (bifacial) N-type

Kod produktu: PV.canadian.bf.500.ntype.bifacial



### Od ilości:

≥ 35 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

≥ 350 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Moduł fotowoltaiczny Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial to zaawansowane rozwiązanie, które wyróżnia się wysoką sprawnością oraz niezawodnością w różnych warunkach klimatycznych.

### Zalety modułu fotowoltaicznego Canadian CS6.1-60TB-500:

- Sprawność modułu wynosi do 22,8%, co zapewnia wyjątkową efektywność konwersji energii słonecznej na energię elektryczną.
- Dzięki technologii bifacial, moduł może generować do 85% dodatkowej mocy z tylnej strony, co maksymalizuje produkcję energii.
- Moduł jest odporny na degradację wywołaną zjawiskiem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) oraz PID (Potential Induced Degradation), co zwiększa jego trwałość i niezawodność.
- Charakteryzuje się niską degradacją mocy, co przekłada się na wysoką wydajność energetyczną przez cały okres eksploatacji modułu.
- Współczynnik temperaturowy wynoszący  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  zapewnia wyższy uzysk energii w gorącym klimacie, co jest kluczowe dla regionów o wysokich temperaturach.
- Dzięki wysokiej sprawności i niskiej degradacji mocy, moduł pomaga obniżyć całkowity koszt energii elektrycznej oraz koszty systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcja modułu minimalizuje wpływ mikropęknięć, co zwiększa jego trwałość i niezawodność.
- Moduł może wytrzymać obciążenie śniegiem do 5400 Pa oraz obciążenie wiatrem do 2400 Pa, co czyni go odpowiednim do zastosowania w trudnych warunkach atmosferycznych.

## Warianty produktów

Indeks

Cena

**Canadian Solar TOPBiHiKu6 500W BF (bifacial) N-type**  
**PV.canadian.bf.500.ntype.bifacial**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Moduł fotowoltaiczny Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial to zaawansowane rozwiązanie, które wyróżnia się wysoką sprawnością oraz niezawodnością w różnych warunkach klimatycznych.

**Zalety modułu fotowoltaicznego Canadian CS6.1-60TB-500:**

- Sprawność modułu wynosi do 22,8%, co zapewnia wyjątkową efektywność konwersji energii słonecznej na energię elektryczną.
- Dzięki technologii bifacial, moduł może generować do 85% dodatkowej mocy z tylnej strony, co maksymalizuje produkcję energii.
- Moduł jest odporny na degradację wywołaną zjawiskiem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) oraz PID (Potential Induced Degradation), co zwiększa jego trwałość i niezawodność.
- Charakteryzuje się niską degradacją mocy, co przekłada się na wysoką wydajność energetyczną przez cały okres eksploatacji modułu.
- Współczynnik temperaturowy wynoszący  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  zapewnia wyższy uzysk energii w gorącym klimacie, co jest kluczowe dla regionów o wysokich temperaturach.
- Dzięki wysokiej sprawności i niskiej degradacji mocy, moduł pomaga obniżyć całkowity koszt energii elektrycznej oraz koszty systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcja modułu minimalizuje wpływ mikropęknięć, co zwiększa jego trwałość i niezawodność.
- Moduł może wytrzymać obciążenie śniegiem do 5400 Pa oraz obciążenie wiatrem do 2400 Pa, co czyni go odpowiednim do zastosowania w trudnych warunkach atmosferycznych.

**Dane techniczne Canadian TOPBiHiKu6 60TB-500:**

Typ ogniwa: Ogniwa TOPCon

Układ ogniw: 120 [2 × (10 × 6)]

Wymiary: 1994 × 1134 × 30 mm (78,5 × 44,6 × 1,18 cala)

Masa: 28,4 kg (62,6 funta)

Szkło z przodu: Szkło hartowane z powłoką antyrefleksyjną o grubości 2,0 mm

Szkło z tyłu: Szkło hartowane 2,0 mm

Rama: Anodyzowany stop aluminium

Przewód: 4,0 mm<sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)

Długość przewodu (z uwzględnieniem złącza): 350 mm (13,8 cala) (+) / 250 mm (9,8 cala)

Maks. moc znamionowa (Pmax): 500W

Opc. napięcie robocze (Vmp): 36,6 V

Opc. natężenie robocze (Imp): 13,67 A

Napięcie obwodu otwartego (Voc): 43,2 V

Prąd zwarciovowy (Isc): 15,51 A

Sprawność modułu: 22,1%

Moduł Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial to idealne rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych, które wymagają najwyższej wydajności i niezawodności. Dzięki zaawansowanej technologii i solidnej konstrukcji, moduł ten zapewnia długotrwałą i efektywną produkcję energii.