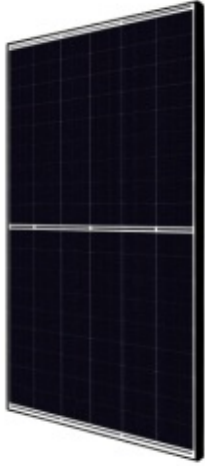


## Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial

Produkt-Code: PV.canadian.bf.500.ntype.bifacial



### Od ilości:

≥ 35 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

≥ 350 St.

Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-Type bifaziale Photovoltaikmodul ist eine fortschrittliche Lösung, die sich durch ihre hohe Effizienz und Zuverlässigkeit unter verschiedenen klimatischen Bedingungen auszeichnet.

### Vorteile des kanadischen CS6.1-60TB-500 Photovoltaikmoduls:

- Modulwirkungsgrad bis zu 22,8 %, was eine außergewöhnliche Umwandlungseffizienz der Sonnenenergie gewährleistet.
- Dank der bifazialen Technologie kann das Modul bis zu 85 % zusätzliche Leistung von der Rückseite erzeugen, wodurch die Energieproduktion maximiert wird.
- Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) und PID (Potential Induced Degradation), was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was während der gesamten Lebensdauer des Moduls eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Ein Temperaturkoeffizient von -0,29 %/°C sorgt für höhere Energieerträge in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Gesamtkosten für Strom und das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Das Modul kann Schneelasten bis zu 5400 Pa und Windlasten bis zu 2400 Pa standhalten, was es für raue Wetterbedingungen geeignet macht.

## Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial  
PV.canadian.bf.500.ntype.bifacial**

Produktpreise  
nur nach  
Anmeldung  
sichtbar. Wenn  
Sie noch kein  
Konto haben,  
registrieren Sie  
sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

Canadian Solar500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-Type bifaziale Photovoltaikmodul ist eine fortschrittliche Lösung, die sich durch ihre hohe Effizienz und Zuverlässigkeit unter verschiedenen klimatischen Bedingungen auszeichnet.

**Vorteile des kanadischen CS6.1-60TB-500 Photovoltaikmoduls:**

- Modulwirkungsgrad bis zu 22,8 %, was eine außergewöhnliche Umwandlungseffizienz der Sonnenenergie gewährleistet.
- Dank der bifazialen Technologie kann das Modul bis zu 85 % zusätzliche Leistung von der Rückseite erzeugen, wodurch die Energieproduktion maximiert wird.
- Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) und PID (Potential Induced Degradation), was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was während der gesamten Lebensdauer des Moduls eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Ein Temperaturkoeffizient von  $-0,29 \text{ \%/}^\circ\text{C}$  sorgt für höhere Energieerträge in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Gesamtkosten für Strom und das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Das Modul kann Schneelasten bis zu 5400 Pa und Windlasten bis zu 2400 Pa standhalten, was es für raue Wetterbedingungen geeignet macht.

**Technische Spezifikationen des kanadischen TOPBiHiKu6 60TB-500:**

Zelltyp: TOPCon-Zellen

Zellanordnung: 120 [2 × (10 × 6)]

Abmessungen: 1994 × 1134 × 30 mm (78,5 × 44,6 × 1,18 Zoll)

Gewicht: 28,4 kg (62,6 lbs)

Frontglas: 2,0 mm gehärtetes Glas mit Antireflexbeschichtung

Rückseitenglas: 2,0 mm gehärtetes Glas

Rahmen: eloxierte Aluminiumlegierung

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

Kabellänge (einschließlich Stecker): 350 mm (13,8 Zoll) (+) / 250 mm (9,8 Zoll) (-)

Max. Nennleistung (P<sub>max</sub>): 500W

Betriebsspannung (V<sub>mp</sub>): 36,6 V

Betriebsstrom (I<sub>mp</sub>): 13,67 A

Leerlaufspannung (V<sub>oc</sub>): 43,2 V

Kurzschlussstrom (I<sub>sc</sub>): 15,51 A

Modulwirkungsgrad: 22,1%

Das kanadische 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-Type bifaziale Modul ist die ideale Lösung für Photovoltaikanlagen, die höchste Leistung und Zuverlässigkeit erfordern. Dank fortschrittlicher Technologie und solider Konstruktion sorgt dieses Modul für eine lang anhaltende und effiziente Energieproduktion.

---