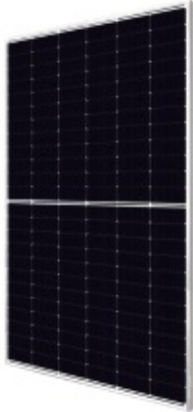


## Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type

Produkt-Code: PV.canadian.sf.585.ntype



**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 Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type Photovoltaikmodul ist ein fortschrittliches Produkt, das außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

**Vorteile des kanadischen Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type Photovoltaikmoduls:**

- Modulleistung bis zu 585 W, was eine erhebliche Energieerzeugung ermöglicht.
- Modulwirkungsgrad bis zu 22,6 %, was eine effiziente Umwandlung von Sonnenenergie gewährleistet.
- Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, 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 ermöglicht 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.

**Technische Spezifikationen des kanadischen Solar CS6W-585T:**

## Produktvarianten

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

**Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type  
PV.canadian.sf.585.ntype**

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

## Beschreibung des Produkts

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type Photovoltaikmodul ist ein fortschrittliches Produkt, das außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

**Vorteile des kanadischen Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type Photovoltaikmoduls:**

- Modulleistung bis zu 585 W, was eine erhebliche Energieerzeugung ermöglicht.
- Modulwirkungsgrad bis zu 22,6 %, was eine effiziente Umwandlung von Sonnenenergie gewährleistet.
- Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, 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  $-0,29 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$  ermöglicht 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.

**Technische Spezifikationen des kanadischen Solar CS6W-585T:**

Modulleistung: bis zu 585 W

Modulwirkungsgrad: bis zu 22,6 %

Zelltyp: TOPCon

Zellanordnung: 144 [2 x (12 x 6)]

Abmessungen: 2278 x 1134 x 30 mm (89,7 x 44,6 x 1,18 Zoll)

Gewicht: 27,6 kg (60,8 lbs)

Frontabdeckung: 3,2 mm gehärtetes Glas mit Antireflexbeschichtung

Rahmen: eloxierte Aluminiumlegierung

Anschlussdose (J-Box): IP68, 3 Bypass-Dioden

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

Kabellänge (mit Stecker): 350 mm (13,8 Zoll) (+) / 250 mm (9,8 Zoll) (-) oder kundenspezifische Länge\*

Steckertypen: T6, MC4-EVO2 oder MC4-EVO2A

Max. Nennleistung (Pmax): 585W

Betriebsspannung (Vmp): 43,3 V

Betriebsstrom (Imp): 13,52 A

Leerlaufspannung (Voc): 52,4 V

Kurzschlussstrom (Isc): 14,00A

Modulwirkungsgrad: 22,6%

Das kanadische Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type 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, auch unter rauen klimatischen Bedingungen.

