

## Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type

Produkt-Code: PV.canadian.fb.430.ntype



**Od ilości:**

≥ 36 St.

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

≥ 360 St.

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

Das Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type Photovoltaikmodul ist eine technologisch fortschrittliche Lösung, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet, ideal für verschiedene Photovoltaikanlagen.

### Vorteile des kanadischen Solar CS6R-430T-FB Produkts:

- Modulleistung: bis zu 430 W
- Modulwirkungsgrad: bis zu 22,0 %
- Hervorragende Leistung gegen LeTID und PID: Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.
- Geringe Leistungsdegradation: Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was während der gesamten Lebensdauer des Moduls eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Niedriger Temperaturkoeffizient (Pmax): -0,29 %/°C, ermöglicht höhere Energieerträge in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Reduzierung der Gesamtkosten für Energie: Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Kosten für das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

## Produktvarianten

Index

Preis

**Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type**  
**PV.canadian.fb.430.ntype**

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

## Beschreibung des Produkts

Das Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type Photovoltaikmodul ist eine technologisch fortschrittliche Lösung, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet, ideal für verschiedene Photovoltaikanlagen.

**Vorteile des kanadischen Solar CS6R-430T-FB Produkts:**

- Modulleistung: bis zu 430 W
- Modulwirkungsgrad: bis zu 22,0 %
- Hervorragende Leistung gegen LeTID und PID: Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.
- Geringe Leistungsdegradation: Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was während der gesamten Lebensdauer des Moduls eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Niedriger Temperaturkoeffizient (Pmax): -0,29 %/°C, ermöglicht höhere Energieerträge in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Reduzierung der Gesamtkosten für Energie: Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Kosten für das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

**Technische Spezifikationen des kanadischen Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type:**

Zelltyp: TOPCon

Zellanordnung: 108 [2 x (9 x 6)]

Abmessungen: 1722 x 1134 x 30 mm

Gewicht: 21,3 kg

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

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

Stecker: T6, MC4, MC4-EVO2 oder MC4-EVO2A

Kabellänge (einschließlich Stecker):

- Vertikal: 350 mm (13,8 Zoll) (+) / 250 mm (9,8 Zoll) (-)

- Horizontal: 1150 mm (45,3 Zoll)\*

Nennleistung (Pmax): 430 W

Optimale Betriebsspannung (Vmp): 32,4 V

Optimaler Betriebsstrom (Imp): 13,59 A

Leerlaufspannung (Voc): 39,4 V

Kurzschlussstrom (Isc): 14,01 A

Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C

Maximale Systemspannung: 1500V (IEC/UL) oder 1000V (IEC/UL)

Maximale Sicherungsstromstärke: 25 A

Anwendungsklasse: Klasse A

Zelltyp: TOPCon-Zellen

Zellanordnung: 108 [2 x (9 x 6)]

Das bifaziale Modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB ist ein Produkt, das dank fortschrittlicher Technologie, hoher Leistung und Zuverlässigkeit die ideale Wahl für moderne Photovoltaikanlagen ist, die langfristige und effiziente Energieproduktion in verschiedenen klimatischen Bedingungen bieten.