

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

Kód produktu: PV.canadian.fb.430.ntype

**Od ilości:**

≥ 36 ks.

Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

≥ 360 ks.

Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type fotovoltaický modul je technologicky pokročilé riešenie, ktoré poskytuje vysoký výkon a spoľahlivosť, ideálny pro různé fotovoltaické instalace.

**Výhody kanadského Solar CS6R-430T-FB produktu:**

- Výkon modulu: až 430 W
- Účinnosť modulu: až 22,0 %
- Vynikajúci výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný proti degradácii spôsobenej LeTID a PID, čo zaisťuje jeho dlhú životnosť a spoľahlivosť.
- Nízka degradácia výkonu: Zaisťuje vysokú energetickú účinnosť po celú dobu životnosti modulu.
- Nižší teplotný koeficient (Pmax): -0,29 %/°C, umožňuje vyššie energetické výnosy v horúcich podmienkach, čo je dôležité pro regiony s vysokými teplotami.
- Sníženie celkových nákladů na energii: Vysoká účinnosť a nízka degradácia výkonu prispívajú ke sníženiu nákladů na fotovoltaický systém.
- Konštrukcia modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čo zvyšuje jeho trvanlivosť a spoľahlivosť.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type</b> PV.canadian.fb.430.ntype	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type fotovoltaický modul je technologicky pokročilé řešení, které poskytuje vysoký výkon a spolehlivost, ideální pro různé fotovoltaické instalace.

#### **Výhody kanadského Solar CS6R-430T-FB produktu:**

- Výkon modulu: až 430 W
- Účinnost modulu: až 22,0 %
- Vynikající výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný proti degradaci způsobené LeTID a PID, což zajišťuje jeho dlouhou životnost a spolehlivost.
- Nízká degradace výkonu: Zajišťuje vysokou energetickou účinnost po celou dobu životnosti modulu.
- Nižší teplotní koeficient (Pmax): -0,29 %/°C, umožňuje vyšší energetické výnosy v horkých podmínkách, což je důležité pro regiony s vysokými teplotami.
- Snížení celkových nákladů na energii: Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení nákladů na fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

#### **Technické specifikace kanadského Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type:**

Typ článků: TOPCon

Uspořádání článků: 108 [2 x (9 x 6)]

Rozměry: 1722 x 1134 x 30 mm

Hmotnost: 21,3 kg

Připojovací skříňka (J-Box): IP68, 3 bypass diody

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

Konektor: T6, MC4, MC4-EVO2 nebo MC4-EVO2A

Délka kabelu (včetně konektoru):

- Vertikální: 350 mm (13,8 palců) (+) / 250 mm (9,8 palců) (-)

- Horizontální: 1150 mm (45,3 palců)\*

Nominální maximální výkon (Pmax): 430 W

Optimální provozní napětí (Vmp): 32,4 V

Optimální provozní proud (Imp): 13,59 A

Napětí naprázdno (Voc): 39,4 V

Zkratový proud (Isc): 14,01 A

Provozní teplotní rozsah: -40°C až +85°C

Maximální systémové napětí: 1500V (IEC/UL) nebo 1000V (IEC/UL)

Maximální jmenovitá proudová hodnota pojistky: 25 A

Třída aplikace: Třída A

Typ článků: TOPCon články

Uspořádání článků: 108 [2 x (9 x 6)]

Kanadský bifaciální modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB je produkt, který díky pokročilé technologii, vysokému výkonu a spolehlivosti je ideální volbou pro moderní fotovoltaické instalace, které poskytují dlouhodobou a efektivní výrobu energie za různých klimatických podmínek.