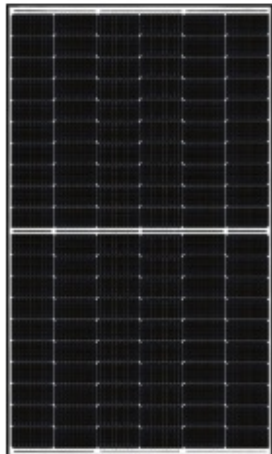


## Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type

Kód produktu: PV.canadian.bf.440.ntype



### Od ilořci:

≥ 36 ks.

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

≥ 360 ks.

Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Bifaciální fotovoltaický modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF je technologicky pokročilým řešením poskytujícím vysoký výkon a spolehlivost, ideální pro různé fotovoltaické instalace.

### Výhody produktu Canadian Solar CS6R-440T-BF:

- Výkon modulu: až 440 W
- Účinnost modulu: až 22,5 %
- Výborný výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID a PID, čímž zajiřtuje jeho dlouhověkost a spolehlivost.
- Nízká degradace výkonu: Zajiřtuje vysokou energetickou účinnost po celou dobu životnosti modulu.
- Niřší teplotní koeficient (Pmax): -0,29 %/°C, umožnuje vyšší energetické výnosy v horkých klimatických podmínkách, což je klíčové pro oblasti s vysokými teplotami.
- Snížení celkových nákladů na energii: Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení nákladů na fotovoltaický systém.
- Design modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čímž zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type</b> PV.canadian.bf.440.ntype	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Bifaciální fotovoltaický modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF je technologicky pokročilým řešením poskytujícím vysoký výkon a spolehlivost, ideální pro různé fotovoltaické instalace.

#### **Výhody produktu Canadian Solar CS6R-440T-BF:**

- Výkon modulu: až 440 W
- Účinnost modulu: až 22,5 %
- Výborný výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID a PID, čímž zajišťuje jeho dlouhověkost 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 klimatických podmínkách, což je klíčové pro oblasti s vysokými teplotami.
- Snížení celkových nákladů na energii: Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení nákladů na fotovoltaický systém.
- Design modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čímž zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

#### **Technické specifikace Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type:**

Typ článku: TOPCon

Rozložení článků: 108 [2 x (9 x 6)]

Rozměry: 1722 x 1134 x 30 mm

Hmotnost: 21,3 kg

Junction box (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: 300 mm (11,8 palce) (+) / 200 mm (7,9 palce) (-)

- Horizontální: 1100 mm (43,3 palce)\*

Nominální maximální výkon (Pmax): 440 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 proud pojistky v sérii: 25 A

Třída aplikace: Třída A

Rozložení článků: 108 [2 x (9 x 6)]

Bifaciální modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF je produktem, který díky pokročilé technologii, vysokému výkonu a spolehlivosti je ideální volbou pro moderní fotovoltaické instalace, poskytující dlouhodobou a efektivní výrobu energie v různých klimatických podmínkách.