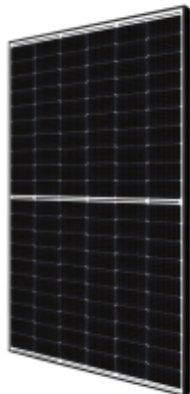


## Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type

Kód produktu: PV.canadian.bf.460.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 54TD 460W BF je pokročilým řešením poskytujícím vysoký výkon a spolehlivost.

### Výhody fotovoltaického modulu Canadian Solar CS6.1-54TD-460:

- Účinnost modulu: až 23,0 %
- Výborný výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID a PID, čímž zvyšuje svou trvanlivost a spolehlivost.
- Nízká degradace výkonu: Disponuje nízkou degradační výkonu, což se projevuje vysokou energetickou účinností 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.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení celkových nákladů na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Design modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čímž zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type</b> PV.canadian.bf.460.ntype	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Bifaciální fotovoltaický modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF je pokročilým řešením poskytujícím vysoký výkon a spolehlivost.

#### **Výhody fotovoltaického modulu Canadian Solar CS6.1-54TD-460:**

- Účinnost modulu: až 23,0 %
- Výborný výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID a PID, čímž zvyšuje svou trvanlivost a spolehlivost.
- Nízká degradace výkonu: Disponuje nízkou degradací výkonu, což se projevuje vysokou energetickou účinností 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.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení celkových nákladů na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Design modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čímž zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

#### **Technické specifikace Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type:**

Nominální maximální výkon (Pmax): 460 W

Optimální provozní napětí (Vmp): 33,4 V

Optimální provozní proud (Imp): 13,78 A

Napětí naprázdno (Voc): 39,3 V

Zkratový proud (Isc): 14,69 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

Typ článku: TOPCon články

Rozložení článků: 108 [2 x (9 x 6)]

Rozměry: 1800 × 1134 × 30 mm (70,9 × 44,6 × 1,18 palce)

Hmotnost: 22,7 kg (50,0 lbs)

Přední sklo: 1,6 mm tvrzené sklo s antireflexním povlakem

Zadní sklo: 1,6 mm tvrzené sklo

Rám: eloxovaná hliníková slitina

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: 350 mm (13,8 palce) (+) / 250 mm (9,8 palce), Horizontální: 1150 mm (45,3 palce)\*