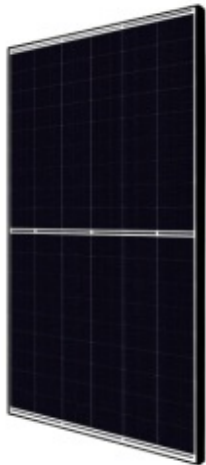


## Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial

Kód produktu: PV.canadian.bf.500.ntype.bifacial



### Od ilości:

≥ 35 ks.

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

≥ 350 ks.

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

Canadian bifaciální fotovoltaický modul typu N 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 s černým rámem je pokročilým řešením, které vyniká vysokou účinností a spolehlivostí v různých klimatických podmínkách.

### Výhody fotovoltaického modulu Canadian CS6.1-60TB-500:

- Účinnost modulu až 22,8 %, což zajišťuje výjimečnou účinnost konverze solární energie.
- Díky bifaciální technologii může modul generovat až o 85 % více energie ze zadní strany, čímž maximalizuje produkci energie.
- Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), čímž zvyšuje svou trvanlivost a spolehlivost.
- Má nízkou degradaci výkonu, což se projevuje vysokou energetickou účinností po celou dobu životnosti modulu.
- Koeficient teploty  $-0,29 \text{ }^\circ\text{C}$  zajišťuje vyšší energetické výnosy v horkých klimatických podmínkách, což je klíčové pro oblasti s vysokými teplotami.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu pomáhají snižovat celkové náklady na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Design modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čímž zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Modul odolává sněhovým zátěžím až 5400 Pa a větrným zátěžím až 2400 Pa, což ho činí vhodným pro drsné povětrnostní podmínky.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial</b> PV.canadian.bf.500.ntype.bifacial	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

---

## Popis výrobku

Canadian bifaciální fotovoltaický modul typu N 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 s černým rámem je pokročilým řešením, které vyniká vysokou účinností a spolehlivostí v různých klimatických podmínkách.

### Výhody fotovoltaického modulu Canadian CS6.1-60TB-500:

- Účinnost modulu až 22,8 %, což zajišťuje výjimečnou účinnost konverze solární energie.
- Díky bifaciální technologii může modul generovat až o 85 % více energie ze zadní strany, čímž maximalizuje produkci energie.
- Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), čímž zvyšuje svou trvanlivost a spolehlivost.
- Má nízkou degradaci výkonu, což se projevuje vysokou energetickou účinností po celou dobu životnosti modulu.
- Koeficient teploty  $-0,29 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$  zajišťuje vyšší energetické výnosy v horkých klimatických podmínkách, což je klíčové pro oblasti s vysokými teplotami.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu pomáhají snižovat celkové náklady na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Design modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, čímž zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Modul odolává sněhovým zátěžím až 5400 Pa a větrným zátěžím až 2400 Pa, což ho činí vhodným pro drsné povětrnostní podmínky.

### Technické specifikace Canadian TOPBiHiKu6 60TB-500:

Typ článku: TOPCon články

Rozložení článků: 120 [2 × (10 × 6)]

Rozměry: 1994 × 1134 × 30 mm (78,5 × 44,6 × 1,18 palce)

Hmotnost: 28,4 kg (62,6 lbs)

Přední sklo: 2,0 mm tvrzené sklo s antireflexním povlakem

Zadní sklo: 2,0 mm tvrzené sklo

Rám: eloxovaná hliníková slitina

Kabel: 4,0 mm<sup>2</sup> (IEC), 12 AWG (UL)

Délka kabelu (včetně konektoru): 350 mm (13,8 palce) (+) / 250 mm (9,8 palce) (-)

Max. nominální výkon (P<sub>max</sub>): 500W

Provozní napětí (V<sub>mp</sub>): 36,6 V

Provozní proud (I<sub>mp</sub>): 13,67 A

Napětí naprázdno (V<sub>oc</sub>): 43,2 V

Zkratový proud (I<sub>sc</sub>): 15,51 A

Účinnost modulu: 22,1 %

Kanadský bifaciální modul typu N 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 s černým rámem je ideálním řešením pro fotovoltaické instalace vyžadující nejvyšší výkon a spolehlivost. Díky pokročilé technologii a solidní konstrukci tento modul zajišťuje dlouhodobou a účinnou produkci energie.