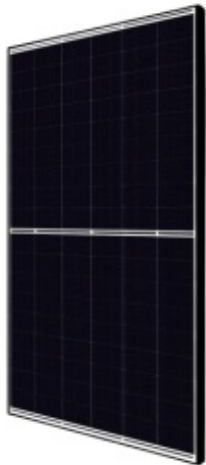


## Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifacial

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



### Od ilości:

≥ 35 ks.

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

≥ 350 ks.

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

Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifaciálny fotovoltaický modul je pokročilé riešenie, ktoré vyniká svou vysokou účinnosťou a spoľihivosťou v rôznych klimatických podmienkach.

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

- Účinnosť modulu až 22,8 %, čo zaisťuje výjimečnú účinnosť premeny slunečnej energie.
- Díky bifaciální technologii může modul generovat až 85 % dodatečného výkonu z zadní strany, čímž maximalizuje výrobu energie.
- Modul je odolný proti degradaci způsobené LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Má nízkou degradaci výkonu, což znamená vysokou energetickou účinnosť po celou dobu životnosti modulu.
- Teplotní koeficient -0,29 %/°C zaisťuje vyšší energetické výnosy v horkých podmínkách, což je důležité pro regiony s vysokými teplotami.
- Vysoká účinnosť a nízká degradace výkonu pomáhají snížit celkové náklady na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Modul je schopen odolat zatížení sněhem až do 5400 Pa a větrným zatížením až do 2400 Pa, což jej činí vhodným pro náročné 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 produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Canadian 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifaciální fotovoltaický modul je pokročilé řešení, které vyniká svou vysokou účinností a spolehlivostí v různých klimatických podmínkách.

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

- Účinnost modulu až 22,8 %, což zajišťuje výjimečnou účinnost přeměny sluneční energie.
- Díky bifaciální technologii může modul generovat až 85 % dodatečného výkonu z zadní strany, čímž maximalizuje výrobu energie.
- Modul je odolný proti degradaci způsobené LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Má nízkou degradaci výkonu, což znamená vysokou energetickou účinnost po celou dobu životnosti modulu.
- Teplotní koeficient  $-0,29 \text{ }^\circ\text{C}$  zajišťuje vyšší energetické výnosy v horkých podmínkách, což je důležité pro regiony s vysokými teplotami.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu pomáhají snížit celkové náklady na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Modul je schopen odolat zatížení sněhem až do 5400 Pa a větrným zatížením až do 2400 Pa, což jej činí vhodným pro náročné povětrnostní podmínky.

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

Typ článků: TOPCon články

Uspořádání článků: 120 [2 × (10 × 6)]

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

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

Přední sklo: 2,0 mm tvrzené sklo s antireflexní vrstvou

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 palců) (+) / 250 mm (9,8 palců) (-)

Max. jmenovitý 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 500W TOPBiHiKu6 60TB-500 Black Frame N-type bifaciální modul je ideálním řešením pro fotovoltaické instalace, které vyžadují nejvyšší výkon a spolehlivost. Díky pokročilé technologii a pevné konstrukci tento modul zajišťuje dlouhodobou a efektivní výrobu energie.