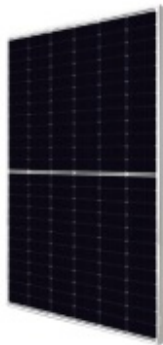


## Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type

Kód produktu: PV.canadian.sf.580.ntype



### 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.

Fotovoltaický modul Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type je pokročilý produkt, který poskytuje výjimečný výkon a spolehlivost.

Výhody fotovoltaického panelu Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type:

- Výkon modulu dosahuje až 580 W, což umožňuje generování velkého množství energie.
- Účinnost modulu dosahuje až 22,6%, což zajišťuje efektivní přeměnu sluneční energie na elektrickou energii.
- Modul je odolný vůči degradaci způsobené jevem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), což zvyšuje jeho odolnost a spolehlivost.
- Vyznačuje se nízkou degradací výkonu, což vede k vysoké energetické účinnosti po celou dobu životnosti modulu.
- Teplotní koeficient  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  umožňuje zvýšení energetického výnosu v horkém klimatu, což je klíčové pro oblasti s vysokými teplotami.
- Díky vysoké účinnosti a nízké degradaci výkonu pomáhá modul snižovat celkové náklady na elektřinu a náklady na fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje dopad mikrotrhlin, což zvyšuje jeho odolnost a spolehlivost.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type</b> PV.canadian.sf.580.ntype	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Fotovoltaický modul Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type je pokročilý produkt, který poskytuje výjimečný výkon a spolehlivost.

Výhody fotovoltaického panelu Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type:

- Výkon modulu dosahuje až 580 W, což umožňuje generování velkého množství energie.
- Účinnost modulu dosahuje až 22,6%, což zajišťuje efektivní přeměnu sluneční energie na elektrickou energii.
- Modul je odolný vůči degradaci způsobené jevem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), což zvyšuje jeho odolnost a spolehlivost.
- Vyznačuje se nízkou degradací výkonu, což vede k vysoké energetické účinnosti po celou dobu životnosti modulu.
- Teplotní koeficient  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  umožňuje zvýšení energetického výnosu v horkém klimatu, což je klíčové pro oblasti s vysokými teplotami.
- Díky vysoké účinnosti a nízké degradaci výkonu pomáhá modul snižovat celkové náklady na elektřinu a náklady na fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje dopad mikrotrhlin, což zvyšuje jeho odolnost a spolehlivost.

Technické údaje Canadian Solar CS6W-580T:

Výkon modulu: až 580 W

Typ článků: TOPCon

Uspořádání článků: 144 [2 x (12 x 6)]

Rozměry: 2278 x 1134 x 30 mm (89,7 x 44,6 x 1,18 in)

Hmotnost: 27,6 kg (60,8 lbs)

Přední kryt: 3,2 mm tvrzené sklo s antireflexní vrstvou

Rám: eloxovaná hliníková slitina

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

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

Délka kabelu (s konektorem): 350 mm (13,8 in) (+) / 250 mm (9,8 in) (-) nebo přizpůsobená délka\*

Typy konektorů: T6, MC4-EVO2 nebo MC4-EVO2A