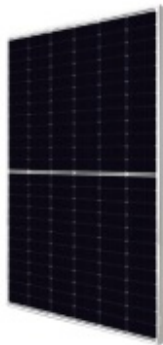


## Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type

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



### 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.

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

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

- Výkon modulu dosahuje až 580 W, čo umožňuje generovanie veľkého množstva energie.
- Účinnosť modulu dosahuje až 22,6%, čo zaisťuje efektívnu premenu slnečnej energie na elektrickú energiu.
- Modul je odolný voči degradácii spôsobenej javom LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) a PID (Potential Induced Degradation), čo zvyšuje jeho odolnosť a spoľahlivosť.
- Vyznačuje sa nízkou degradáciou výkonu, čo vedie k vysokej energetickej účinnosti po celú dobu životnosti modulu.
- Teplotný koeficient  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  umožňuje zvýšenie energetickej výnosu v horúcom klimate, čo je kľúčové pre oblasti s vysokými teplotami.
- Díky vysokej účinnosti a nízkej degradácii výkonu pomáha modul snižovať celkové náklady na elektrinu a náklady na fotovoltaický systém.
- Konštrukcia modulu minimalizuje dopad mikrotrhlin, čo zvyšuje jeho odolnosť a spoľahlivosť.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type</b> PV.canadian.sf.580.ntype	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

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 degradační výkonností, 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