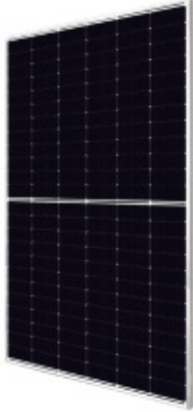


## Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type

Kod produktu: PV.canadian.sf.585.ntype



### Od ilości:

≥ 35 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

≥ 350 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Moduł fotowoltaiczny Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type to zaawansowany produkt, który zapewnia wyjątkową wydajność i niezawodność.

### Zalety panelu fotowoltaicznego Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type:

- Moc modułu osiąga do 585 W, co pozwala na generowanie dużej ilości energii.
- Sprawność modułu wynosi do 22,6%, co gwarantuje efektywną konwersję energii słonecznej na energię elektryczną.
- Moduł jest odporny na degradację wywołaną zjawiskiem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) oraz PID (Potential Induced Degradation), co zwiększa jego trwałość i niezawodność.
- Charakteryzuje się niską degradacją mocy, co przekłada się na wysoką wydajność energetyczną przez cały okres eksploatacji modułu.
- Współczynnik temperaturowy wynoszący  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  pozwala na zwiększenie uzysku energii w gorącym klimacie, co jest kluczowe dla regionów o wysokich temperaturach.
- Dzięki wysokiej sprawności i niskiej degradacji mocy, moduł pomaga obniżyć całkowity koszt energii elektrycznej oraz koszty systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcja modułu minimalizuje wpływ mikropęknięć, co zwiększa jego trwałość i niezawodność.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type</b> PV.canadian.sf.585.ntype	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

Moduł fotowoltaiczny Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type to zaawansowany produkt, który zapewnia wyjątkową wydajność i niezawodność.

### Zalety panelu fotowoltaicznego Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type:

- Moc modułu osiąga do 585 W, co pozwala na generowanie dużej ilości energii.
- Sprawność modułu wynosi do 22,6%, co gwarantuje efektywną konwersję energii słonecznej na energię elektryczną.
- Moduł jest odporny na degradację wywołaną zjawiskiem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) oraz PID (Potential Induced Degradation), co zwiększa jego trwałość i niezawodność.
- Charakteryzuje się niską degradacją mocy, co przekłada się na wysoką wydajność energetyczną przez cały okres eksploatacji modułu.
- Współczynnik temperaturowy wynoszący  $-0,29\%/^{\circ}\text{C}$  pozwala na zwiększenie uzysku energii w gorącym klimacie, co jest kluczowe dla regionów o wysokich temperaturach.
- Dzięki wysokiej sprawności i niskiej degradacji mocy, moduł pomaga obniżyć całkowity koszt energii elektrycznej oraz koszty systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcja modułu minimalizuje wpływ mikropęknięć, co zwiększa jego trwałość i niezawodność.

### Dane techniczne Canadian Solar CS6W-585T:

Moc modułu: do 585 W

Sprawność modułu: do 22,6%

Typ komórek: TOPCon

Układ komórek: 144 [2 x (12 x 6)]

Wymiary: 2278 x 1134 x 30 mm (89.7 x 44.6 x 1.18 in)

Waga: 27.6 kg (60.8 lbs)

Przednia pokrywa: hartowane szkło 3.2 mm z powłoką antyrefleksyjną

Rama: anodizowany stop aluminium

Skrzynka przyłączeniowa (J-Box): IP68, 3 diody obejściowe

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

Długość przewodu (z konektorem): 350 mm (13.8 in) (+) / 250 mm (9.8 in) (-) lub długość dostosowana\*

Typy konektorów: T6, MC4-EVO2 lub MC4-EVO2A

Maks. moc znamionowa (Pmax): 585W

Opc. napięcie robocze (Vmp): 43,3 V

Opc. natężenie robocze (Imp): 13,52 A

Napięcie obwodu otwartego (Voc): 52,4 V

Prąd zwarcia (Isc): 14,00 A

Sprawność modułu: 22,6%

Moduł Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type to idealne rozwiązanie dla instalacji fotowoltaicznych, które wymagają najwyższej wydajności i niezawodności. Dzięki zaawansowanej technologii i solidnej konstrukcji, moduł ten zapewnia długotrwałą i efektywną produkcję energii, nawet w trudnych warunkach klimatycznych.