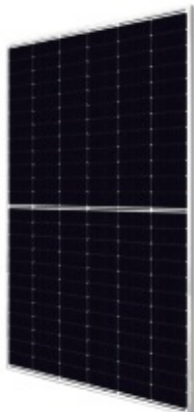


Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type

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



Od ilořci:

≥ 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 585W SF N-Type je pokročilým produktem, který poskytuje výjimečný výkon a spolehlivost.

Výhody fotovoltaického modulu Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type:

- Výkon modulu až 585 W, umožňující významnou výrobu energie.
- Účinnost modulu až 22,6 %, zajišťující efektivní konverzi solární energie.
- Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID a PID, čímž zvyšuje svou trvanlivost a spolehlivost.
- Má nízkou degradaci výkonu, což se projevuje vysokou energetickou účinností po celou dobu životnosti modulu.
- Koeficient teploty $-0,29 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$ umožňuje 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.

Varianty produktu

Index	Cena
Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type PV.canadian.sf.585.ntype	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Fotovoltaický modul Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type je pokročilým produktem, který poskytuje

výjimečný výkon a spolehlivost.

Výhody fotovoltaického modulu Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type:

- Výkon modulu až 585 W, umožňující významnou výrobu energie.
- Účinnost modulu až 22,6 %, zajišťující efektivní konverzi solární energie.
- Modul je odolný vůči degradaci způsobené LeTID a PID, čímž zvyšuje svou trvanlivost a spolehlivost.
- Má nízkou degradaci výkonu, což se projevuje vysokou energetickou účinností po celou dobu životnosti modulu.
- Koefficient teploty $-0,29 \text{ }^\circ\text{C}^{-1}$ umožňuje 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.

Technické specifikace Canadian Solar CS6W-585T:

Výkon modulu: až 585 W

Účinnost modulu: až 22,6 %

Typ článku: TOPCon

Rozložení článků: 144 [2 x (12 x 6)]

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

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

Přední kryt: 3,2 mm tvrzené sklo s antireflexním povlakem

Rám: eloxovaná hliníková slitina

Junction box (J-Box): IP68, 3 bypass diody

Kabel: 4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)

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

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

Max. nominální výkon (Pmax): 585W

Provozní napětí (Vmp): 43,3 V

Provozní proud (Imp): 13,52 A

Napětí naprázdno (Voc): 52,4 V

Zkratový proud (Isc): 14,00A

Účinnost modulu: 22,6 %

Fotovoltaický modul Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 585W SF N-Type 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, i v náročných klimatických podmínkách.