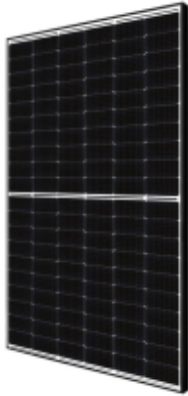


Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type

Kód produktu: PV.canadian.bf.460.ntype



Od ilości:

≥ 36 ks. Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

≥ 360 ks. Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Canadian bifaciální fotovoltaický modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF je pokročilé řešení, které poskytuje vysoký výkon a spolehlivost.

Výhody kanadského Solar CS6.1-54TD-460 fotovoltaického modulu:

- Účinnost modulu: až 23,0 %
- Vynikající výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný proti degradaci způsobené LeTID a PID, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Nízká degradace výkonu: Má nízkou degradaci výkonu, což znamená vysokou energetickou účinnost po celou dobu životnosti modulu.
- Nižší teplotní koeficient (Pmax): -0,29 %/°C, umožňuje vyšší energetické výnosy v horkých podmínkách, což je důležité pro regiony s vysokými teplotami.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení celkových nákladů na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

Technické specifikace kanadského Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type:

Varianty produktu

Index	cena
Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type PV.canadian.bf.460.ntype	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

Popis produktu

Canadian bifaciální fotovoltaický modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF je pokročilé řešení, které poskytuje vysoký výkon a spolehlivost.

Výhody kanadského Solar CS6.1-54TD-460 fotovoltaického modulu:

- Účinnost modulu: až 23,0 %
- Vynikající výkon proti LeTID a PID: Modul je odolný proti degradaci způsobené LeTID a PID, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.
- Nízká degradace výkonu: Má nízkou degradaci výkonu, což znamená vysokou energetickou účinnost po celou dobu životnosti modulu.
- Nižší teplotní koeficient (Pmax): -0,29 %/°C, umožňuje vyšší energetické výnosy v horkých podmínkách, což je důležité pro regiony s vysokými teplotami.
- Vysoká účinnost a nízká degradace výkonu přispívají ke snížení celkových nákladů na elektřinu a fotovoltaický systém.
- Konstrukce modulu minimalizuje vliv mikrotrhlin, což zvyšuje jeho trvanlivost a spolehlivost.

Technické specifikace kanadského Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type:

Nominální maximální výkon (Pmax): 460 W

Optimální provozní napětí (Vmp): 33,4 V

Optimální provozní proud (Imp): 13,78 A

Napětí naprázdno (Voc): 39,3 V

Zkratový proud (Isc): 14,69 A

Provozní teplotní rozsah: -40°C až +85°C

Maximální systémové napětí: 1500V (IEC/UL) nebo 1000V (IEC/UL)

Maximální jmenovitá proudová hodnota pojistky: 25 A

Třída aplikace: Třída A

Typ článků: TOPCon články

Uspořádání článků: 108 [2 x (9 x 6)]

Rozměry: 1800 x 1134 x 30 mm (70,9 x 44,6 x 1,18 palců)

Hmotnost: 22,7 kg (50,0 lbs)

Přední sklo: 1,6 mm tvrzené sklo s antireflexní vrstvou

Zadní sklo: 1,6 mm tvrzené sklo

Rám: eloxovaná hliníková slitina

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

Kabel: 4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)

Konektor: T6, MC4, MC4-EVO2 nebo MC4-EVO2A

Délka kabelu (včetně konektoru): Vertikální: 350 mm (13,8 palců) (+) / 250 mm (9,8 palců), Horizontální: 1150 mm (45,3 palců)*