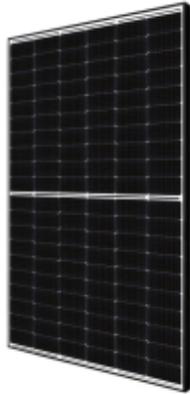


Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type

Produkt-Code: PV.canadian.bf.460.ntype



Das bifaziale Photovoltaikmodul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF ist eine fortschrittliche Lösung, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

Vorteile des kanadischen Solar CS6.1-54TD-460 Photovoltaikmoduls:

- Modulwirkungsgrad: bis zu 23,0 %
- Hervorragende Leistung gegen LeTID und PID: Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Geringe Leistungsdegradation: Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was während der gesamten Lebensdauer des Moduls eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Niedriger Temperaturkoeffizient (Pmax): $-0,29 \text{ \%}/^{\circ}\text{C}$, ermöglicht höhere Energieerträge in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Gesamtkosten für Strom und das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

Technische Spezifikationen des kanadischen Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type:

Produktvarianten

Index	Preis
-------	-------

**Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type
PV.canadian.bf.460.ntype**

Produktpreise
nur nach
Anmeldung
sichtbar. Wenn
Sie noch kein
Konto haben,
registrieren Sie
sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Das bifaziale Photovoltaikmodul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF ist eine fortschrittliche Lösung, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

Vorteile des kanadischen Solar CS6.1-54TD-460 Photovoltaikmoduls:

- Modulwirkungsgrad: bis zu 23,0 %
- Hervorragende Leistung gegen LeTID und PID: Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Geringe Leistungsdegradation: Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was während der gesamten Lebensdauer des Moduls eine hohe Energieeffizienz gewährleistet.
- Niedriger Temperaturkoeffizient (Pmax): -0,29 %/°C, ermöglicht höhere Energieerträge in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Gesamtkosten für Strom und das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

Technische Spezifikationen des kanadischen Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type:

Nennleistung (Pmax): 460 W
Optimale Betriebsspannung (Vmp): 33,4 V
Optimaler Betriebsstrom (Imp): 13,78 A
Leerlaufspannung (Voc): 39,3 V
Kurzschlussstrom (Isc): 14,69 A
Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +85°C
Maximale Systemspannung: 1500V (IEC/UL) oder 1000V (IEC/UL)
Maximale Sicherungsstromstärke: 25 A
Anwendungsklasse: Klasse A
Zelltyp: TOPCon-Zellen
Zellanordnung: 108 [2 x (9 x 6)]
Abmessungen: 1800 × 1134 × 30 mm (70,9 × 44,6 × 1,18 Zoll)
Gewicht: 22,7 kg (50,0 lbs)
Frontglas: 1,6 mm gehärtetes Glas mit Antireflexbeschichtung
Rückseitenglas: 1,6 mm gehärtetes Glas
Rahmen: eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose (J-Box): IP68, 3 Bypass-Dioden
Kabel: 4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)
Stecker: T6, MC4, MC4-EVO2 oder MC4-EVO2A
Kabellänge (einschließlich Stecker): Vertikal: 350 mm (13,8 Zoll) (+) / 250 mm (9,8 Zoll), Horizontal: 1150 mm (45,3 Zoll)*

