Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type

Produkt-Code: **PV.canadian.sf.580.ntype**

Das Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type Photovoltaikmodul ist ein fortschrittliches Produkt, das außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

Vorteile des Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type Photovoltaikmoduls:
- Die Modulleistung erreicht bis zu 580 W, was die Erzeugung einer großen Menge an Energie ermöglicht.
- Der Modulwirkungsgrad beträgt bis zu 22,6%, was eine effiziente Umwandlung von Solarenergie in elektrische Energie gewährleistet.
- Das Modul ist widerstandsfähig gegen durch LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) und PID (Potential Induced Degradation) verursachte Degradation, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was zu einer hohen Energieeffizienz über die gesamte Lebensdauer des Moduls führt.
- Der Temperaturkoeffizient von -0,29%/°C ermöglicht eine erhöhte Energieausbeute in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Dank der hohen Effizienz und der geringen Leistungsdegradation hilft das Modul, die Gesamtkosten für Strom und Photovoltaikanlagen zu senken.
- Das Moduld design minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

Produktvarianten

Index	Preis

Index	Preis
Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type **PV.canadian.sf.580.ntype**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Das Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type Photovoltaikmodul ist ein fortschrittliches Produkt, das außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit bietet.

Vorteile des Canadian Solar TOPHiKu6 CS6W 580W SF N-Type Photovoltaikmoduls:
- Die Modulleistung erreicht bis zu 580 W, was die Erzeugung einer großen Menge an Energie ermöglicht.
- Der Modulwirkungsgrad beträgt bis zu 22,6%, was eine effiziente Umwandlung von Solarenergie in elektrische Energie gewährleistet.
- Das Modul ist widerstandsfähig gegen durch LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) und PID (Potential Induced Degradation) verursachte Degradation, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.
- Es zeichnet sich durch eine geringe Leistungsdegradation aus, was zu einer hohen Energieeffizienz über die gesamte Lebensdauer des Moduls führt.
- Der Temperaturkoeffizient von -0,29%/°C ermöglicht eine erhöhte Energieausbeute in heißen Klimazonen, was für Regionen mit hohen Temperaturen entscheidend ist.
- Dank der hohen Effizienz und der geringen Leistungsdegradation hilft das Modul, die Gesamtkosten für Strom und Photovoltaikanlagen zu senken.
- Das Moduld design minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

Technische Daten des Canadian Solar CS6W-580T:
Modulleistung: bis zu 580 W
Zelltyp: TOPCon
Zellanordnung: 144 [2 x (12 x 6)]
Abmessungen: 2278 x 1134 x 30 mm (89,7 x 44,6 x 1,18 in)
Gewicht: 27,6 kg (60,8 lbs)
Frontabdeckung: 3,2 mm gehärtetes Glas mit Antireflexbeschichtung
Rahmen: eloxierte Aluminiumlegierung
Anschlussdose (J-Box): IP68, 3 Bypass-Dioden
Kabel: 4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)
Kabellänge (mit Stecker): 350 mm (13,8 in) (+) / 250 mm (9,8 in) (-) oder kundenspezifische Länge*
Steckertypen: T6, MC4-EVO2 oder MC4-EVO2A