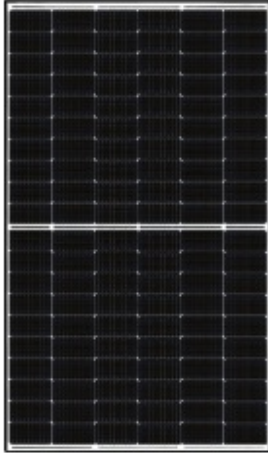


Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type

Produkt-Code: PV.canadian.bf.440.ntype



Od ilości:

≥ 36 St.

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

≥ 360 St.

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

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type Photovoltaikmodul ist eine technologisch fortschrittliche Lösung, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet, ideal für verschiedene Photovoltaikanlagen.

Vorteile des kanadischen Solar CS6R-440T-BF Produkts:

- Modulleistung: bis zu 440 W
- Modulwirkungsgrad: bis zu 22,5 %
- Hervorragende Leistung gegen LeTID und PID: Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.
- 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.
- Reduzierung der Gesamtkosten für Energie: Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Kosten für das Photovoltaiksystem zu senken.
- Das Design des Moduls minimiert die Auswirkungen von Mikrorissen, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit erhöht.

Produktvarianten

Index

Preis

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type
PV.canadian.bf.440.ntype

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

Beschreibung des Produkts

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF N-Type Photovoltaikmodul ist eine technologisch fortschrittliche Lösung, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit bietet, ideal für verschiedene Photovoltaikanlagen.

Vorteile des kanadischen Solar CS6R-440T-BF Produkts:

- Modulleistung: bis zu 440 W
- Modulwirkungsgrad: bis zu 22,5 %
- Hervorragende Leistung gegen LeTID und PID: Das Modul ist beständig gegen Degradation durch LeTID und PID, was seine Haltbarkeit und Zuverlässigkeit gewährleistet.
- 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.
- Reduzierung der Gesamtkosten für Energie: Hohe Effizienz und geringe Leistungsdegradation tragen dazu bei, die Kosten für 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 CS6R 440W BF N-Type:

Zelltyp: TOPCon

Zellanordnung: 108 [2 x (9 x 6)]

Abmessungen: 1722 x 1134 x 30 mm

Gewicht: 21,3 kg

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: 300 mm (11,8 Zoll) (+) / 200 mm (7,9 Zoll) (-)

- Horizontal: 1100 mm (43,3 Zoll)*

Nennleistung (Pmax): 440 W

Optimale Betriebsspannung (Vmp): 32,4 V

Optimaler Betriebsstrom (Imp): 13,59 A

Leerlaufspannung (Voc): 39,4 V

Kurzschlussstrom (Isc): 14,01 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)]

Das bifaziale Modul N-Type Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 440W BF ist ein Produkt, das dank fortschrittlicher Technologie, hoher Leistung und Zuverlässigkeit die ideale Wahl für moderne Photovoltaikanlagen ist, die langfristige und effiziente Energieproduktion in verschiedenen klimatischen Bedingungen bieten.