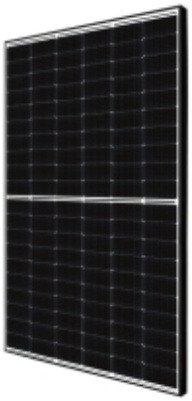
Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type

Code produit: **PV.canadian.bf.460.ntype**



Od ilości:	
≥ 36 pc.	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.
≥ 360 pc.	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

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:

Variantes de produits

Indice	Prix
Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type **PV.canadian.bf.460.ntype**	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type

Le module photovoltaïque Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type est une solution avancée qui offre des performances élevées et une fiabilité.

Avantages du module photovoltaïque Canadian Solar CS6.1-54TD-460:
- Efficacité du module: jusqu'à 23,0 %
- Excellente performance anti-LeTID et anti-PID: Le module est résistant à la dégradation causée par le LeTID et le PID, augmentant ainsi sa durabilité et sa fiabilité.
- Faible dégradation de la puissance: Se caractérise par une faible dégradation de la puissance, ce qui se traduit par une haute efficacité énergétique tout au long de la durée de vie du module.
- Coefficient de température plus bas (Pmax): -0.29 %/°C, permet d'augmenter le rendement énergétique dans les climats chauds, crucial pour les régions à haute température.
- Haute efficacité et faible dégradation de la puissance contribuent à réduire le coût total de l'électricité et du système photovoltaïque.
- La conception du module minimise l'impact des micro-fissures, augmentant ainsi sa durabilité et sa fiabilité.

Spécifications techniques du module Canadian Solar TOPHiKu6 54TD 460W BF N-Type:
Puissance maximale nominale (Pmax): 460 W
Tension de fonctionnement optimale (Vmp): 33.4 V
Courant de fonctionnement optimal (Imp): 13.78 A
Tension de circuit ouvert (Voc): 39.3 V
Courant de court-circuit (Isc): 14.69 A
Plage de température de fonctionnement: de -40°C à +85°C
Tension système maximale: 1500V (IEC/UL) ou 1000V (IEC/UL)
Courant de fusible en série maximal: 25 A
Classe d'application: Classe A
Type de cellules: Cellules TOPCon
Configuration des cellules: 108 [2 x (9 x 6)]
Dimensions: 1800 × 1134 × 30 mm (70.9 × 44.6 × 1.18 in)
Poids: 22.7 kg (50.0 lbs)
Verre avant: Verre trempé de 1,6 mm avec revêtement anti-reflet
Verre arrière: Verre trempé de 1,6 mm
Cadre: Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction (J-Box): IP68, 3 diodes de contournement
Câble: 4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)
Connecteur: T6, MC4, MC4-EVO2 ou MC4-EVO2A
Longueur du câble (y compris le connecteur): Vertical: 350 mm (13.8 in) (+) / 250 mm (9.8 in), Horizontal: 1150 mm (45.3 in)*