

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type

Code produit: PV.canadian.fb.430.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.

Le module photovoltaïque Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type est une solution technologiquement avancée qui offre des performances élevées et une fiabilité, idéale pour diverses installations photovoltaïques.

Avantages du produit Canadian Solar CS6R-430T-FB:

- Puissance du module: jusqu'à 430 W
- Efficacité du module: jusqu'à 22,0 %
- Excellente performance anti-LeTID et anti-PID: Le module est résistant à la dégradation causée par le LeTID et le PID, garantissant sa longévité et sa fiabilité.
- Faible dégradation de la puissance: Garantit 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.
- Réduction du coût total de l'énergie: L'efficacité élevée et la faible dégradation de la puissance du module contribuent à réduire les coûts du système photovoltaïque.
- La conception du module minimise l'impact des micro-fissures, augmentant ainsi sa durabilité et sa fiabilité.

Variantes de produits

Indice	Prix
Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type PV.canadian.fb.430.ntype	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

Le module photovoltaïque Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type est une solution technologiquement avancée qui offre des performances élevées et une fiabilité, idéale pour diverses installations photovoltaïques.

Avantages du produit Canadian Solar CS6R-430T-FB:

- Puissance du module: jusqu'à 430 W
- Efficacité du module: jusqu'à 22,0 %
- Excellente performance anti-LeTID et anti-PID: Le module est résistant à la dégradation causée par le LeTID et le PID, garantissant sa longévité et sa fiabilité.
- Faible dégradation de la puissance: Garantit 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.
- Réduction du coût total de l'énergie: L'efficacité élevée et la faible dégradation de la puissance du module contribuent à réduire les coûts du système photovoltaïque.
- La conception du module minimise l'impact des micro-fissures, augmentant ainsi sa durabilité et sa fiabilité.

Spécifications techniques du Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type:

Type de cellules: TOPCon

Configuration des cellules: 108 [2 x (9 x 6)]

Dimensions: 1722 x 1134 x 30 mm

Poids: 21.3 kg

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)*

Puissance maximale nominale (Pmax): 430 W

Tension de fonctionnement optimale (Vmp): 32.4 V

Courant de fonctionnement optimal (Imp): 13.59 A

Tension de circuit ouvert (Voc): 39.4 V

Courant de court-circuit (Isc): 14.01 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)]

Le Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type est un produit qui, grâce à une technologie avancée, une haute performance et une fiabilité, est le choix idéal pour les installations photovoltaïques modernes, garantissant une production d'énergie durable et efficace dans diverses conditions climatiques.