

\* Le produit à cadre noir peut être fourni sur demande.

## CS6P-260 | 265 | 270P

La qualité et la fiabilité supérieures des modules Canadian Solar sont garanties par 15 années d'expérience dans la production et la conception minutieuse de modules, des tests de qualité de nomenclature des matériels rigoureux, un procédé de fabrication automatisé et 100 % de la production testée par électroluminescence.

### PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Excellente efficacité des modules jusqu'à 16,79 %



Excellente performance à basse irradiance : 96,5 %



Classification PTC élevée pouvant atteindre 92,0 %



Boîte de jonction IP67 résistante aux éléments à long terme



Charge de neige lourde jusqu'à 5400 Pa, charge de vent jusqu'à 2400 Pa



**Garantie de puissance de sortie linéaire**



**Garantie produit sur les matériaux et la fabrication**

### CERTIFICATS DU SYSTÈME DE MANAGEMENT\*

ISO 9001:2008 / Système de management de la qualité  
 ISO/TS 16949:2009 / Système de management de la qualité pour l'industrie automobile  
 ISO 14001:2004 / Normes du système de management environnemental  
 OHSAS 18001:2007 / Normes internationales en matière de santé et de sécurité au travail

### CERTIFICATS DU PRODUIT\*

CEI 61215 / CEI 61730 : VDE / CE / MCS / JET / SII / CEC AU / INMETRO / CQC  
 UL 1703 / CEI 61215 Performances : Répertoire par la CEC (US) / FSEC (US Floride)  
 UL 1703 : CSA / CEI 61701 ED2 : VDE / CEI 62716 : VDE / CEI 60068-2-68 : SGS  
 Take-e-way / UNI 9177 Réaction au feu : Classe 1

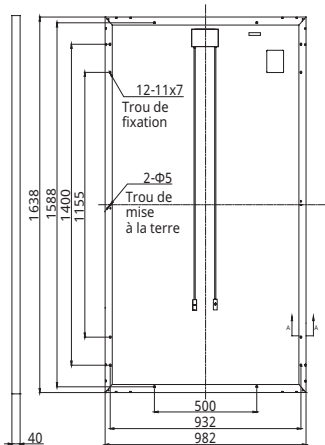


\* Comme il existe différentes exigences de certification sur différents marchés, veuillez contacter votre représentant commercial Canadian Solar local pour les certificats spécifiques applicables aux produits dans la région d'utilisation.

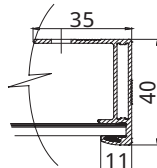
**CANADIAN SOLAR INC.** s'engage à fournir à ses clients à travers le monde des modules de haute qualité, des services et des solutions dans le domaine solaire. En tant que développeur de projets PV et fabricant, avec plus de 15 GW installés à travers le monde depuis 2001, Canadian Solar Inc. (NASDAQ: CSIQ) compte parmi les entreprises les plus bancables au monde dans le domaine solaire.

## DESSIN D'ÉTUDE (mm)

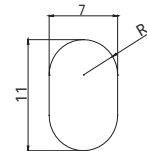
### Vue arrière



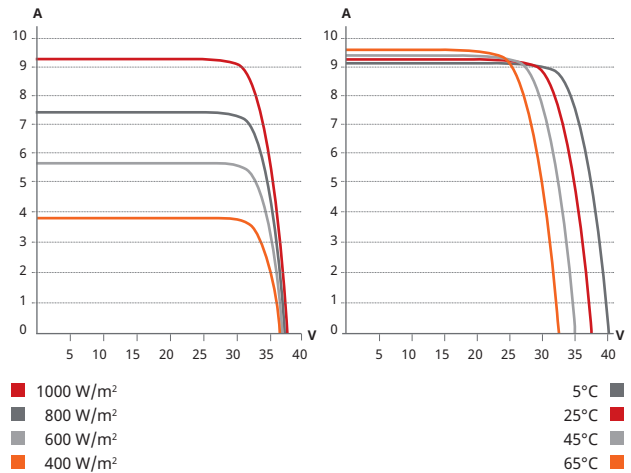
### Section transversale du cadre A-A



### Trou de fixation



## CS6P-265P / COURBES I-V



## DONNÉES ÉLECTRIQUES | STC\*

CS6P	260M	265M	270M
Puissance max. nominale (Pmax)	260 W	265 W	270 W
Tension d'exploitation opt. (Umpp)	30,4 V	30,6 V	30,8 V
Courant de fonctionnement opt. (Impp)	8,56 A	8,66 A	8,75 A
Tension circuit ouvert (Uoc)	37,5 V	37,7 V	37,9 V
Courant de court-circuit (Isc)	9,12 A	9,23 A	9,32 A
Efficacité du module	16,16 %	16,47 %	16,79 %
Température d'exploitation	-40°C ~ +85°C		
Tension du système max.	1000 V (IEC) ou 1000 V (UL)		
Comportement au feu du modul	TYPE 1 (UL 1703) ou Classe C (IEC 61730)		
Calibre des fusibles série max.	15 A		
Classification de l'application	Classe A		
Tolérance électrique	0 ~ +5 W		

\* Sous conditions normales d'essais (STC) de l'irradiance de 1000 W/m<sup>2</sup>, spectre AM de 1,5 et température des cellules de 25 °C.

## DONNÉES ÉLECTRIQUES | NOCT\*

CS6P	260P	265P	270P
Puissance max. nominale (Pmax)	189 W	192 W	196 W
Tension d'exploitation opt. (Umpp)	27,7 V	27,9 V	28,1 V
Courant de fonctionnement opt. (Impp)	6,80 A	6,88 A	6,97 A
Tension circuit ouvert (Uoc)	34,5 V	34,7 V	34,8 V
Courant de court-circuit (Isc)	7,39 A	7,48 A	7,55 A

\* Sous température nominale de fonctionnement des cellules (NOCT), irradiance de 800 W/m<sup>2</sup>, spectre AM de 1,5, température ambiante de 20 °C, vitesse du vent de 1 m/s.

## PERFORMANCE À BASSE IRRADIANCE

Excellente performance à basse irradiance, rendement relatif moyen de 96,5 % pour une irradiance de 1000 W/m<sup>2</sup> à 200 W/m<sup>2</sup> (AM 1,5, 25°C).

La spécification et les principales caractéristiques décrites dans cette fiche technique peuvent légèrement différer et ne sont pas garanties. Au vu de l'innovation, des recherches et des améliorations des produits continues, Canadian Solar Inc. se réserve le droit d'apporter des ajustements aux informations décrites dans la présente, à tout moment et sans préavis. Veuillez à toujours vous procurer la version la plus récente de la fiche technique qui doit être dûment intégrée dans le contrat signé par les parties, régissant l'ensemble des opérations relatives à l'achat et à la vente des produits qui y sont décrits.

Attention : pour usage professionnel uniquement. L'installation et la manipulation des modules photovoltaïques nécessitent des compétences professionnelles et doivent uniquement être réalisées par un personnel qualifié. Veuillez prendre connaissance des instructions de sécurité et d'installation avant d'utiliser les modules.

## DONNÉES MÉCANIQUES

Spécification	Données
Type de cellule	Polycristallin, 6 pouces
Disposition des cellules	60 (6 × 10)
Dimensions	1638 × 982 × 40 mm
Poids	18 kg
Couvercle avant	Verre trempé de 3,2 mm
Matériau du cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP67, 3 diodes
Câble	4 mm <sup>2</sup> (CEI) ou 4 mm <sup>2</sup> et 12 AWG 1000 V (UL), 1000 mm (650 mm est en option)
Connecteurs	T4-1000V ou Séries PV2
Par Palette	26 pièces, 515 kg
Par Conteneur	728 pièces (40' HQ)

## CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Spécification	Données
Coefficient de température (Pmax)	-0,41 % / °C
Coefficient de température (Uoc)	-0,31 % / °C
Coefficient de température (Isc)	0,053 % / °C
Température nominale de foctionnement des cellules	45±2°C

## SECTION PARTENAIRE



Scannez ce code QR pour découvrir les projets solaires conçus avec ce module

