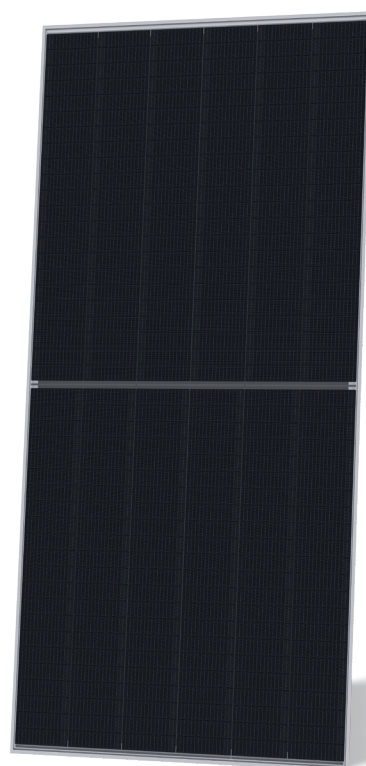


66QL6-BDV

650-670 Watt

85 ± 5% Bifacialité

MODULE BIFACIAL



Puissance supérieure sur la face avant

Classe de puissance leader basée sur une architecture TOPCon N-type améliorée, obtenue grâce à une technologie de pointe et une conception optimisée captant davantage d'irradiation.



Meilleure production sur la face arrière

Permet une bifacialité de pointe sur les cellules TOPCon grâce à une structure améliorée qui augmente l'absorption et la capture de lumière.



Résistance thermique optimisée

Coefficient de température optimisé grâce à une architecture avancée des busbars et à la technologie multicellules.



Performance prouvée en faible luminosité

Une structure améliorée des cellules garantit une performance supérieure des modules dans des conditions de faible irradiation.



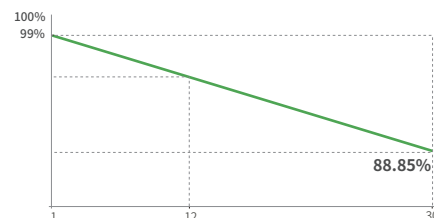
Garantie leader du marché

Une métallisation avancée et lamination optimisée du module assurent une meilleure résistance aux effets PID, LID / LeTID et à la dégradation UV.



Résistance mécanique améliorée

Certifié pour supporter:
Charge mécanique maximale de 5400 Pa sur le côté avant
Charge mécanique maximale de 2400 Pa sur le côté arrière



12 ans

Garantie produit

30 ans

Garantie de la puissance linéaire

1%

de dégradation maximale pour la première année

0.35%

Annuel de dégradation annuelle sur 30 ans

- IEC61215:2021 / IEC61730:2023
- IEC61701 / IEC62716 / IEC60068 / IEC62804
- ISO9001:2015: Systèmes de management de la qualité
- ISO14001:2015: Systèmes de management environnemental
- ISO45001:2018: Systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail



POSITIVE QUALITY™
Continuous Quality Assurance

JKM650-670N-66QL6-BDV-F2-EU-FR

66QL6-BDV 650-670 Watt

Caractéristiques mécaniques

Type de cellule	Monocristalline de type N
Nombre de cellules	264 (66×4)
Dimensions	2382×1134×30 mm
Poids	32.5 kg
Verre frontal	2.0 mm, Revêtement antireflet
Verre arrière	2.0 mm, Verre renforcé à la chaleur
Cadre	Aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP68
Classe de protection	Classe II
Classification IEC de résistance au feu	Classe C
Type de connecteur	JK03M / JK03M2 / Autres*
Câbles de sortie (y compris les connecteurs)	4.0 mm ² (+): 600 mm, (-): 400 mm ou Longueur personnalisée

* MC4-EVO2 disponibles sur demande selon disponibilité

Conditionnement

Dimensions de la palette	2396×1110×1251 mm
Détails de l'emballage (Deux palettes = Un empilement)	36 pièces/palettes, 72 pièces/un empilement, 720 pièces/conteneur 40' HQ

Données techniques (STC)

Puissance maximale - Pmax [Wp]	650	655	660	665	670
Tension à puissance maximale - Vmp [V]	42.57	42.70	42.83	42.96	43.09
Courant à puissance maximale - Imp [A]	15.27	15.34	15.41	15.48	15.55
Tension en circuit ouvert - Voc [V]	50.26	50.44	50.62	50.80	50.98
Courant de court-circuit - Isc [A]	15.98	16.04	16.10	16.16	16.22
Rendement du panneau STC [%]	24.06	24.25	24.43	24.62	24.80
Facteur de bifacialité	85 ± 5%				
Tri de puissance	0 ~ +3 %				
Coefficient de température de Pmax	-0.26 %/°C				
Coefficient de température de Voc	-0.24 %/°C				
Coefficient de température d'Isc	0.046 %/°C				

STC: Intensité d'irradiation 1000W/m², Température de la cellule 25°C, AM=1.5

Données techniques (BNPI)

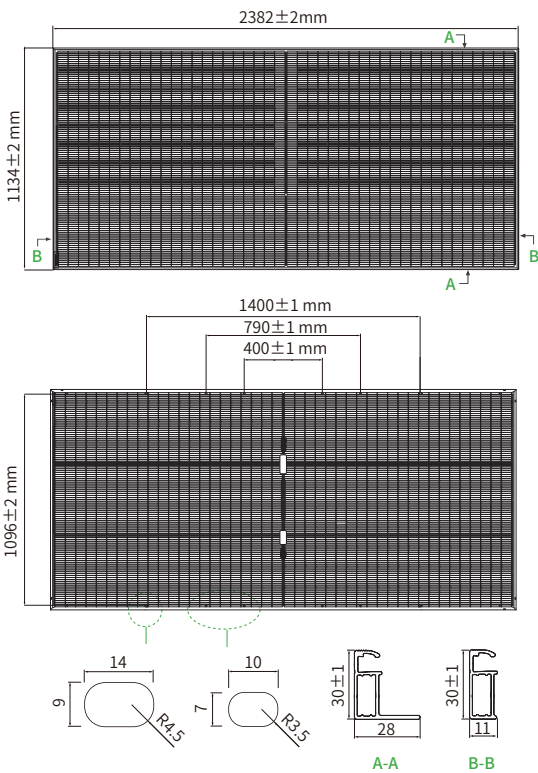
Puissance maximale - Pmax [Wp]	724	729	735	741	746
Tension à puissance maximale - Vmp [V]	42.52	42.69	42.86	43.03	43.20
Courant à puissance maximale - Imp [A]	17.04	17.10	17.17	17.23	17.30
Tension en circuit ouvert - Voc [V]	50.38	50.56	50.74	50.92	51.10
Courant de court-circuit - Isc [A]	17.80	17.87	17.94	18.00	18.07

BNPI: Irradiance avant 1000W/m², arrière 135W/m², Température de la cellule 25°C, AM=1.5

Conditions d'application

Température de fonctionnement	-40 °C ~ +70 °C
Tension maximale du système	1500 VDC (IEC)
Courant maximal des fusibles en série	35 A
Coefficients de bifacialité	φVoc: 98±5 %, φIsc: 85±5 %, φPmax: 85±5 %

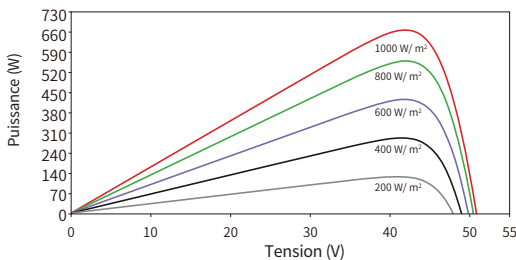
Dessins techniques



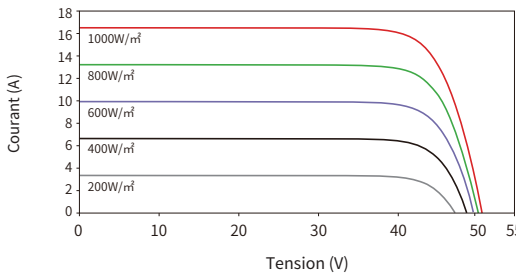
Note: Pour des dimensions détaillées et des spécifications de tolérance, veuillez consulter le plan détaillé du module.

Performance électrique

Courbe Puissance-Tension (66QL6-BDV 660W)



Courbe Courant-Tension (66QL6-BDV 660W)



Jinko Solar

© 2025 Jinko Solar Co., Ltd. Tous droits réservés.

Note: Veuillez lire le manuel d'installation avant d'utiliser le produit. Nous nous réservons le droit d'interprétation finale. Les spécifications de cette fiche technique sont sujettes à des modifications sans préavis. Ce document est une traduction non contraignante de la version en anglais. En cas de divergence entre le texte original et la traduction, la version en anglais prévaut toujours.

JKM650-670N-66QL6-BDV-F2-EU-FR

www.jinkosolar.com
www.jinkosolar.eu