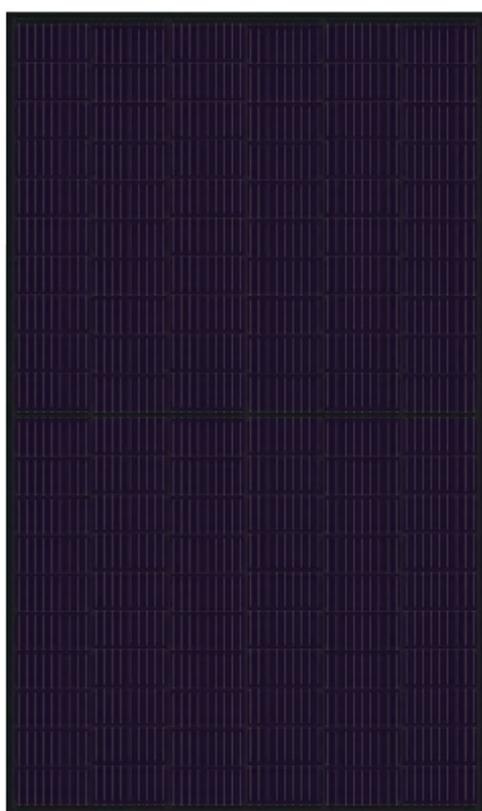


JNMM120-360~380(L)

«L» après le type de module indique que le type est adapté à 1000V DC.



Processus de production avancé

Conception MBB optimisée
Efficacité cellulaire > 23,0 %

Contrôle de qualité supérieur

Ligne de production entièrement automatique
MES et ERP digitalisant la gestion logistique
100% trois fois EL et inspection d'apparence

Excellentes performances de production d'énergie

Tolérance de puissance positive de 0 ~ + 5 W
Performances améliorées en cas d'éclairage faible et faible dégradation

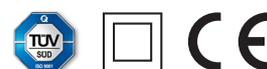
Performances mécaniques stables

Test de grêle rigoureux réussi
Résiste à des charges de neige de 5400 Pa et de vent de 2400 Pa

Longue résistance aux intempéries

Excellentes performances anti-PID
Certifié en ignifugation pour la sécurité

CERTIFICAT



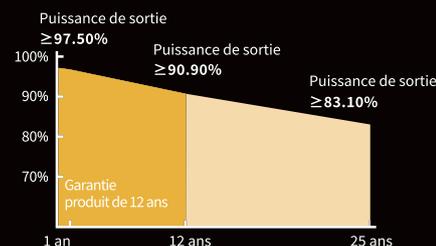
TUV: IEC/EN 61215, IEC/EN 61730
GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015
GB/T 24001-2016/ ISO 14001:2015
GB/T 45001-2020/ ISO 45001:2018
CNAS-CL01: ISO/IEC 17025:2017

MODULE SOLAIRE MONO HAUTE EFFICACITÉ

Plaquette de silicium dopée au Ga, réduit le LID et le LeTID.
La technologie SE améliore efficacement l'efficacité de la conversion cellulaire.

Film antireflet optimisé et matériau d'encapsulation à haute impédance
pour obtenir d'excellentes performances anti-PID.

Conception MBB et demi-cellule pour réduire les effets d'ombre,
améliorer la fiabilité du module et réduire les pertes.



PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES JNMM120-

Type de Module	1000V CC	360 L	365L	370L	375L	380L
	1500V CC	360	365	370	375	380
STC AM1.5 1000W/m ² Température de cellule 25°C	Max. Puissance à STC (Pmpp/W)	360	365	370	375	380
	Tolérance de sortie (W)	0-+5				
	Max. Tension d'alim. (Vmp/V)	33.68	33.89	34.08	34.28	34.48
	Max. Courant de puissance (Imp/A)	10.69	10.77	10.86	10.95	11.03
	Tension en circuit ouvert (Voc/V)	40.90	41.10	41.30	41.50	42.72
	Courant de court-circuit (Isc/A)	11.20	11.28	11.37	11.46	11.55
	Efficacité du module (%)	19.76	20.04	20.31	20.59	20.86
NMOT AM1.5 800W/m ² Température ambiante 20°C Vitesse du vent 1m/s	Max. Puissance à STC (Pmpp/W)	271.0	274.7	278.5	282.2	286.0
	Max. Tension d'alim. (Vmp/V)	31.68	31.88	32.05	32.22	32.41
	Max. Courant de puissance (Imp/A)	8.55	8.62	8.69	8.76	8.82
	Tension en circuit ouvert (Voc/V)	38.61	38.80	38.99	39.18	39.39
	Courant de court-circuit (Isc/A)	9.02	9.08	9.15	9.23	9.30

*Tolérance de mesure: Pmax:±3%, Voc:±3%; Isc: ±5%.

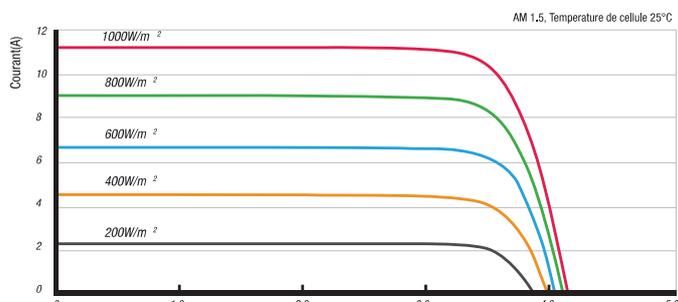
PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Cellule (mm)	166*83 Mono
Dimensions (L*W*H) (mm)	1755*1038*30
Poids (kg)	19,3
Taille de la section de câble (mm ²)	4
Nombre de cellules et connexions	120(6*20)
Nombre de diodes	3

QUALIFICATION

Plage de cycles de température (°C)	-40~+85
Max. Calibre du fusible série (A)	20
Charge d'essai mécanique maximale (Pa)	5400(avant) 2400(arrière)
Taux de points chauds	100% Gratuit
Classement au feu	Class C
Protection de la boîte de jonction et du connecteur	IP68

*Charge d'essai mécanique maximale = 1,5 × charge de conception mécanique maximale.

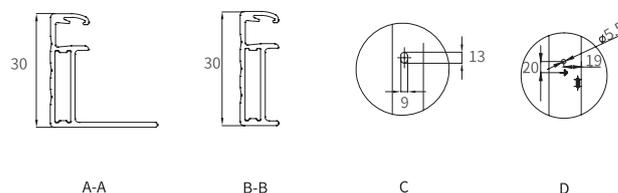
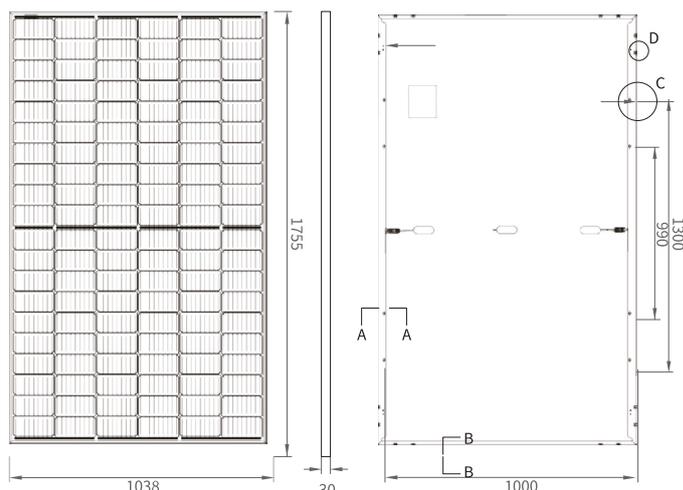


COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Température de fonctionnement nominale du module (NMOT)	43±2°C
Tension de coefficient de température (Voc)	-0.29 %/°C
Courant de coefficient de température (Isc)	0.04 %/°C
Puissance de coefficient de température (Pm)	-0.35 %/°C

Optionnel

Type de connecteur	<input type="checkbox"/> Compatibilité MC4	<input type="checkbox"/> MC4
Longueur de câble	<input type="checkbox"/> 400mm / 200mm	<input type="checkbox"/> Personnalisé
Couleur du cadre	<input type="checkbox"/> Argent	<input type="checkbox"/> Noir
Max. Tension du système	<input type="checkbox"/> 1000V	<input type="checkbox"/> 1500V



JNMM120-360~380(L)

ATTENTION : Les paramètres électriques de cette fiche produit ne se réfèrent pas à un seul module et ne sont pas non plus promis dans le contrat. Lisez les consignes de sécurité et d'installation avant d'utiliser le produit. Le contenu de cette spécification est fourni à titre indicatif uniquement et peut être modifié sans préavis. Ecoya se réserve le droit d'interprétation finale.
© 2022 ECOYA. TOUS LES DROITS SONT RÉSERVÉS.

ecoya