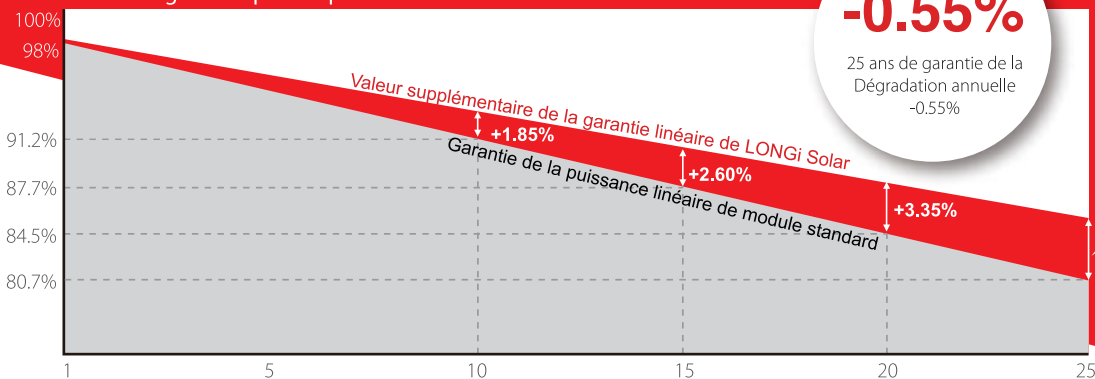


LR4-60HPH 350~380M



Haute efficacité
Bas LID Mono PERC avec
Technologie de demi-coupe

12 ans de garantie pour les Matériels;
25 ans de garantie pour la puissance



Certifications du système et du produit complètes

IEC 61215, IEC61730, UL61730

ISO 9001:2008: Système de contrôle de qualité d'ISO

ISO 14001: 2004: Système de gestion d'environnement d'ISO

TS62941: Directive pour qualification de conception de module et approbation des modèles

OHSAS 18001: 2007 Santé et sécurité professionnelles



* Spécifications soumises aux changements et essais techniques.
LONGi Solar réserve le droit d'interprétation.

Tolérance de puissance positive (0~+5W) assurée

Haute efficacité de conversion de module (jusqu'à 20.9%)

Dégradation de puissance plus lente grâce à la technologie de Bas LID Mono PERC : <2% pour la première année, 0.55% pour 2-25 ans

Résistance de PID solide assurée par l'optimisation du processus de cellule solaire et la sélection prudente de la BOM liste

Perte résistive réduite avec courant de fonctionnement plus bas

Plus haut rendement énergétique avec température de fonctionnement plus bas

Risque de point chaud réduit avec conception électrique améliorée et courant de fonctionnement plus bas

LONGi

Room 801, Tower 3, Lujiazui Financial Plaza, No.826 Century Avenue, Pudong Shanghai, 200120, China
Tel: +86-21-80162606 E-mail: module@longi-silicon.com Facebook: www.facebook.com/LONGi Solar

Remarque : En raison de l'innovation technique sans cesse, la R&D et amélioration, ainsi que les données techniques citées au-dessus pourront faire l'objet de la modification correspondante. LONGi Solar a le droit de procéder à la modification à tout moment sans autre avis ; La partie requérante peut demander la dernière fiche technique pour les raisons telles que le besoin de contrat, et la joindre comme une partie composante et contraignante du dossier légal dûment signé par les deux parties.

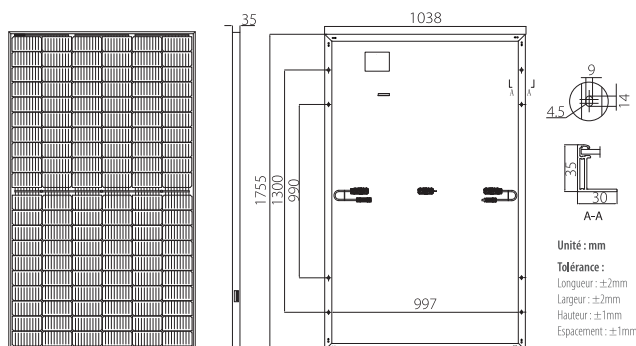
20200414V11 for EU DG only

LR4-60HPH 350~380M

Conception (mm)

Paramètres mécaniques

Paramètres de fonctionnement



Nombre de cellule: 120 (6×20)
Boîtier de jonction: IP68, trois diodes
Câble de sortie: 4mm², 1200mm de long (for EU DG)
Verre: Unique, 3.2mm verre trempé revêtu
Cadre: Cadre en aluminium anodisé
Poids: 19.5kg
Dimension: 1755×1038×35mm
Emballage: 30pièces par palette
180pièces par 20'GP
780pièces par 40'HC

Température de fonctionnement: -40 °C ~ +85 °C
Tolérance Positive: 0 ~ +5 W
Tolérance de Voc et Isc: $\pm 3\%$
Voltage maximal du système: DC1500V (IEC/UL)
Valeur maximale du fusible de la série: 20A
Température nominale de cellule de fonctionnement: 45 ± 2 °C
Classe d' sécurité: Class II
Classement au feu: UL type 1 ou 2

Caractéristiques électriques

Incertitude d'essai pour Pmax : $\pm 3\%$

Numéro de modèle	LR4-60HPH-350M		LR4-60HPH-355M		LR4-60HPH-360M		LR4-60HPH-365M		LR4-60HPH-370M		LR4-60HPH-375M		LR4-60HPH-380M	
Condition d'essai	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance maximale (Pmax/W)	350	261.4	355	265.1	360	268.8	365	272.6	370	276.3	375	280.0	380	283.8
Tension de circuit ouvert (Voc/V)	40.1	37.6	40.3	37.8	40.5	38.0	40.7	38.2	40.9	38.3	41.1	38.5	41.3	38.7
Courant de court-circuit (Isc/A)	11.15	9.02	11.25	9.10	11.35	9.17	11.43	9.25	11.52	9.32	11.60	9.38	11.69	9.45
Tension à la puissance maximale (Vmp/V)	33.6	31.3	33.8	31.5	34.0	31.7	34.2	31.8	34.4	32.0	34.6	32.2	34.8	32.4
Courant à la puissance maximale (Imp/A)	10.42	8.35	10.51	8.43	10.59	8.49	10.68	8.56	10.76	8.63	10.84	8.69	10.92	8.76
Efficacité de module (%)	19.2		19.5		19.8		20.0		20.3		20.6		20.9	

STC (Conditions d'essai standards) : Irradiance 1000W/m², température de cellule 25 °C, spectre à AM1.5

NOCT (Température nominale de cellule de fonctionnement) : Irradiance 800W/m², température ambiante 20 °C, spectre à AM1.5, vent à 1m/s

Temperature Ratings (STC)

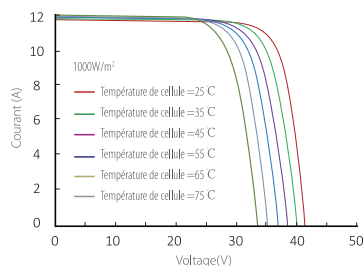
Coefficient de température d'Isc : +0.048%/°C
Coefficient de température de Voc : -0.270%/°C
Coefficient de température de Pmax : -0.350%/°C

Mechanical Loading

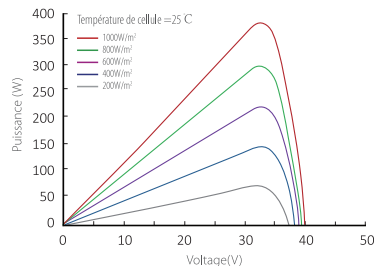
Charge statique maximale de la face avant : 5400Pa
Charge statique maximale de la face arrière : 2400Pa
Essai de grêlon : Grêlon de 25mm à la vitesse de 23m/s

Courbe I-V

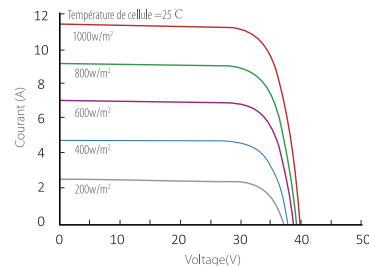
Courbe courant-tension (LR4-60HPH-365M)



Courbe puissance-tension (LR4-60HPH-365M)



Courbe courant-tension (LR4-60HPH-365M)



LONGi

Room 801, Tower 3, Lujiazui Financial Plaza, No.826 Century Avenue, Pudong Shanghai, 200120, China
Tel: +86-21-80162606 E-mail: module@longi-silicon.com Facebook: www.facebook.com/LONGi Solar

Remarque : En raison de l'innovation technique sans cesse, la R&D et amélioration, ainsi que les données techniques citées au-dessus pourront faire l'objet de la modification correspondante. LONGi Solar a le droit de procéder à la modification à tout moment sans autre avis ; La partie requérante peut demander la dernière fiche technique pour les raisons telles que le besoin de contrat, et la joindre comme une partie composante et contraignante du dossier légal dûment signé par les deux parties.