

Hi-MO X6^{Max} Artist

LR7-54HTB

450 à 470 M

- Adapté au marché de la distribution
- Noir pur pour une élégance extrême
- Meilleures performances de production d'énergie
- Meilleure garantie produit, meilleur service



25 ans de garantie pour les Matériaux



25 ans garantie pour la puissance

Système complet et
Certifications des produits

CEI 61215, CEI 61730

ISO9001:2015 : Système de gestion de la qualité ISO

ISO14001:2015: Système de gestion de l'environnement ISO

ISO45001:2018: Santé et sécurité au travail

IEC62941 : Lignes directrices pour la qualification de la conception des modules et l'homologation de type

LONGI



CE

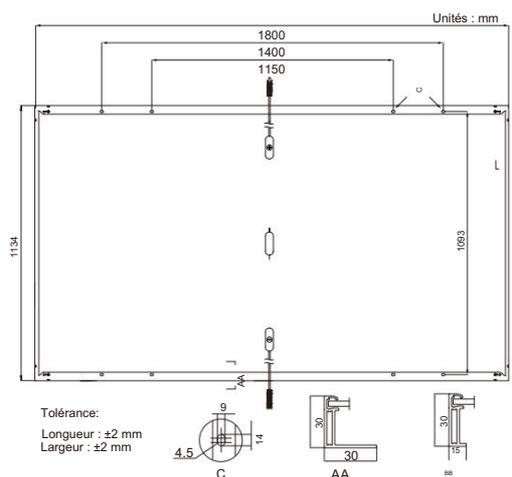
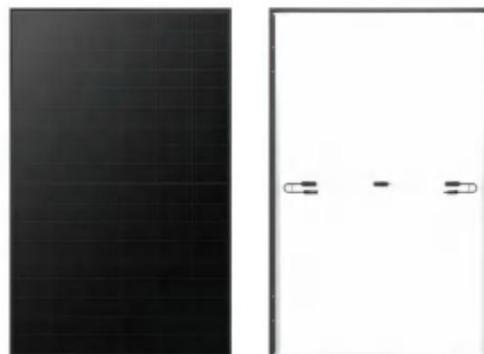
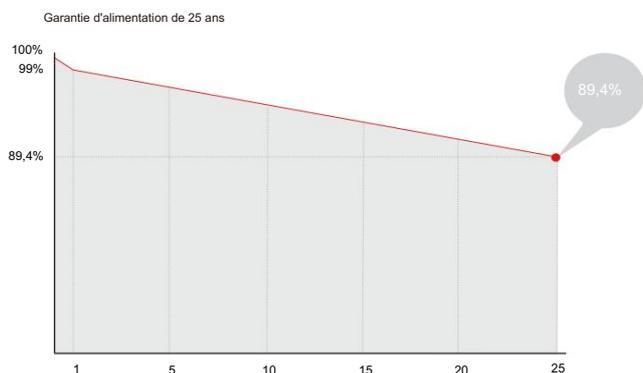
23,0%
MODULE MAXIMUM
EFFICACITÉ

0 à 3 %
POUVOIR
TOLÉRANCE

<1%
PREMIÈRE ANNÉE
DÉGRADATION DE PUISSANCE

0,40%
ANNÉE 2-25
DÉGRADATION DE PUISSANCE

Valeur ajoutée



Paramètres mécaniques

Orientation des cellules	108 (6×18)
Boîte de jonction	IP68
Câble de sortie	4mm ² , ±1200mm la longueur peut être personnalisée
Verre	Verre simple, verre trempé revêtu de 3,2 mm
Cadre	Cadre en alliage d'aluminium anodisé
Poids	21,6 kg
Dimension	1800×1134×30mm
Conditionnement	36 pièces par palette / 216 pièces par 20'GP / 864 pièces par 40'HC

Caractéristiques électriques STC : AM1.5 1000W/m² 25

NOCT : AM1,5 800 W/m² 20 1 m/s incertitude de test pour Pmax : ± 3 %

Type de module	LR7-54HTB-450M		LR7-54HTB-455M		LR7-54HTB-460M		LR7-54HTB-465M		LR7-54HTB-470M	
	STC	NUIT								
Conditions de test										
Puissance maximale (Pmax/W)	450	336	455	340	460	344	465	347	470	351
Tension en circuit ouvert (Voc/V)	39,11	36,72	39,31	36,91	39,51	37,10	39,71	37,29	39,91	37,47
Courant de court-circuit (Isc/A)	14,63	11,81	14,70	11,87	14,77	11,93	14,83	11,98	14,93	12,06
Tension à puissance maximale (Vmp/V)	32,94	30,06	33,14	30,24	33,34	30,42	33,54	30,60	33,74	30,79
Courant à puissance maximale (Imp/A)	13,67	11,19	13,73	11h25	13,80	11,31	13,87	11,36	13,94	11,41
Efficacité du module (%)	22,1%		22,3%		22,5%		22,8%		23,0%	

Paramètres de fonctionnement

Température de fonctionnement	-40 ~ +85
Tolérance de puissance de sortie	0 ~ 3%
Tension maximale du système	DC1500V (CEI)
Valeur nominale maximale des fusibles série	25A
Température nominale de fonctionnement de la cellule	45±2
Classe de protection	Classe II
Classement au feu	CEI Classe C

Chargement mécanique

Charge statique maximale côté avant	5400Pa
Charge statique maximale côté arrière	2400 Pa
Test de grêlons	Grêle de 25 mm à une vitesse de 23 m/s

Indices de température (STC)

Coefficient de température de Isc	+0,050%/
Coefficient de température de Voc	-0,230%/
Coefficient de température de Pmax	-0,280%/