

Hi-MO X6^{Max} Artist

Modello: LR7-54HTB

Da 450 a 470 milioni

- Adatto al mercato della distribuzione
- Nero puro per un'eleganza estrema
- Migliori prestazioni di generazione di energia
- Migliore garanzia del prodotto, migliore servizio



Garanzia di 25 anni per i materiali



Garanzia di 25 anni per Potenza

Sistema completo e
Certificazioni di prodotto

Norma IEC 61215, IEC 61730

ISO9001:2015: Sistema di gestione della qualità ISO

ISO14001: 2015: Sistema di gestione ambientale ISO

ISO45001: 2018: Salute e sicurezza sul lavoro

IEC62941: Linee guida per la qualificazione della progettazione del modulo e l'approvazione del tipo

LONGI



CE

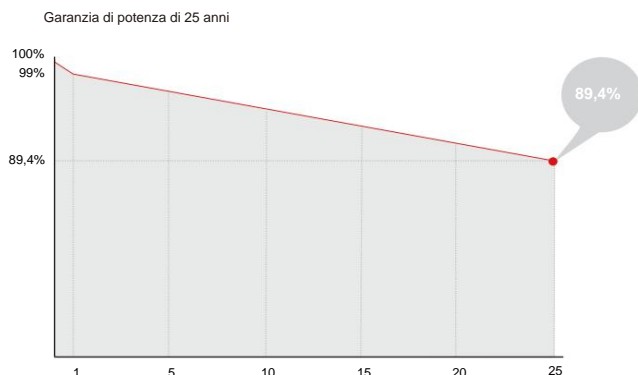
23,0%
MODULO MASSIMO
EFFICIENZA

0~3%
ENERGIA
TOLLERANZA

<1%
PRIMO ANNO
DEGRADO DI POTENZA

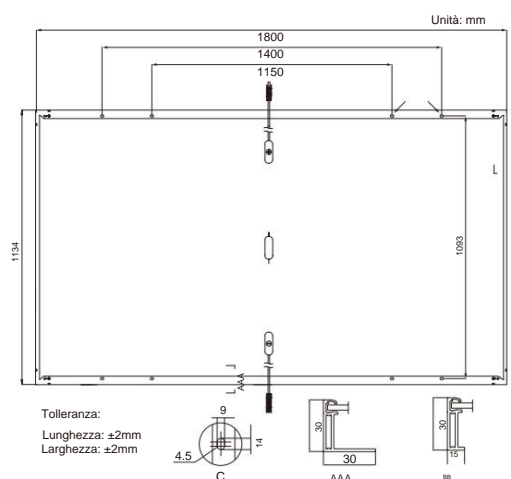
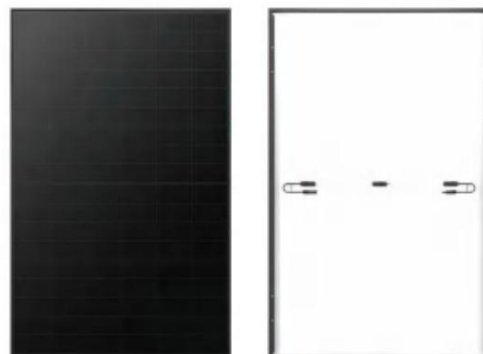
0,40%
ANNO 2-25
DEGRADO DI POTENZA

Valore Aggiuntivo



Parametri meccanici

| | |
|----------------------------|--|
| Orientamento delle cellule | Italiano: 108 (6x18) |
| Scatola di giunzione | ----- |
| Cavo di uscita | 4mm ² ±1200mm la lunghezza può essere personalizzata |
| Bicchiere | Vetro singolo, vetro temperato rivestito da 3,2 mm |
| Telaio | Telaio in lega di alluminio anodizzato |
| Peso | 21,6 chilogrammi |
| Dimensione | Dimensioni: 1800x1134x30mm |
| Confezione | 36 pezzi per pallet / 216 pezzi per 20'GP / 864 pezzi per 40'HC |



Caratteristiche elettriche STC: AM1.5 1000W/m² 25γ

NOCT: AM1.5 800W/m² 20γ 1m/s Incertezza di prova per Pmax: ±3%

| Tipo di modulo | Modello LR7-54HTB-450M | | Modello LR7-54HTB-455M | | Modello LR7-54HTB-460M | | Modello LR7-54HTB-465M | | Modello LR7-54HTB-470M | |
|---------------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|
| | STC | NOTTE | STC | NOTTE | STC | NOTTE | STC | NOTTE | STC | NOTTE |
| Condizione di prova | | | | | | | | | | |
| Potenza massima (Pmax/W) | 450 | 336 | 455 | 340 | 460 | 344 | 465 | 347 | 470 | 351 |
| Tensione a circuito aperto (Voc/V) | 39.11 | 36.72 | 39.31 | 36.91 | 39.51 | 37.10 | 39.71 | 37.29 | 39.91 | 37.47 |
| Corrente di cortocircuito (Isc/A) | 14.63 | 11.81 | 14.70 | 11.87 | 14.77 | 11.93 | 14.83 | 11.98 | 14.93 | 12.06 |
| Tensione alla massima potenza (Vmp/V) | 32,94 | 30,06 | 33,14 | 30,24 | 33,34 | 30,42 | 33,54 | 30,60 | 33,74 | 30,79 |
| Corrente alla massima potenza (Imp/A) | 13.67 | 11.19 | 13.73 | 11.25 | 13.80 | 11.31 | 13.87 | 11.36 | 13.94 | 11.41 |
| Efficienza del modulo (%) | 22,1% | | 22,3% | | 22,5% | | 22,8% | | 23,0% | |

Parametri operativi

| | |
|---|---------------|
| Temperatura operativa | -40γ ~ +85γ |
| Tolleranza di potenza in uscita | 0 ~ 3% |
| Tensione massima del sistema | DC1500V (IEC) |
| Valore massimo del fusibile in serie | 25A |
| Temperatura nominale di funzionamento della cella | 45±2γ |
| Classe di protezione | Classe II |
| Classificazione antincendio | Classe IEC C |

Carico meccanico

| | |
|--|---|
| Carico statico massimo lato anteriore | 5400Pa |
| Carico statico massimo lato posteriore | 2400Pa |
| Test della grandine | Grandine da 25 mm alla velocità di 23 m/s |

Valori di temperatura (STC)

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Coefficiente di temperatura di Isc | +0,050%/γ |
| Coefficiente di temperatura di Voc | -0,230%/γ |
| Coefficiente di temperatura di Pmax | -0,280%/γ |