

Hi-MO X6 Max Guardian Anti-Dust

LR7-54HTHF

455~475 МЛН

- Підходить для ринку дистрибуції
- Простий дизайн втілює сучасний стиль
- Найвища ефективність з найкращими показниками виробництва енергії
- Краща гарантія на продукцію, краще обслуговування

15 15-річна гарантія на Матеріали та обробка

25 25-річна гарантія на надлінійну вихідну потужність

Повна система та
Сертифікації продукції

IEK 61215, IEK 61730

ISO9001:2015: Система управління якістю ISO

ISO14001: 2015: Система екологічного менеджменту ISO

ISO45001: 2018: Охорона праці та безпека праці

IEC62941: Керівництво з кваліфікації конструкції модуля та затвердження типу

LONGI



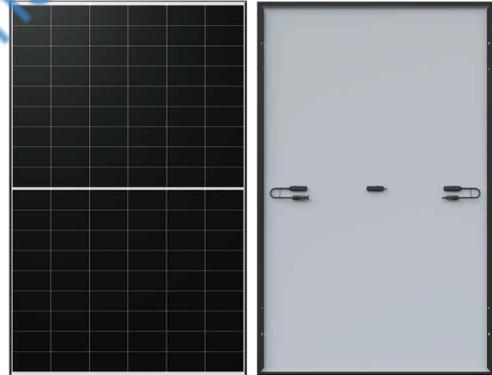
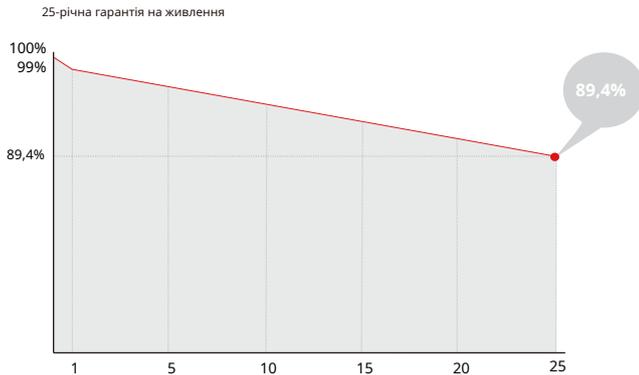
23,3%
МОДУЛЬ МАХ
ЕФЕКТИВНІСТЬ

0~3%
ПОТУЖНІСТЬ
ТОЛЕРАНТНІСТЬ

<1%
ПЕРШИЙ РІК
ДЕГРАДАЦІЯ ПОТУЖНОСТІ

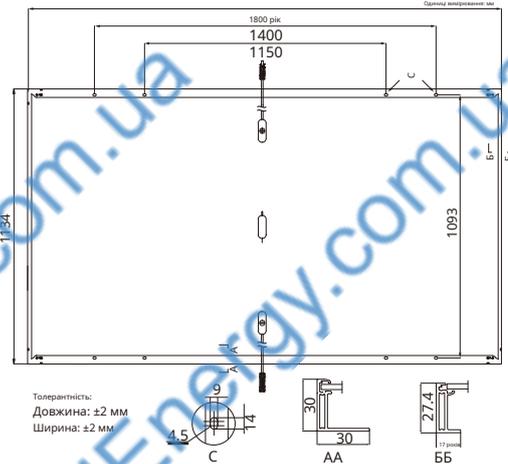
0,40%
2-25 РОКІВ
ДЕГРАДАЦІЯ ПОТУЖНОСТІ

Додаткова цінність



Механічні параметри

Орієнтація клітин	108 (6×18)
Розподільна коробка	IP68
Вихідний кабель	4 мм ² , +400, -200 мм/±1200 мм довжину можна налаштувати
Скло	Одинарне скло, загартоване скло з покриттям 3,2 мм
Рамка	Рама з анодованого алюмінієвого сплаву
Вага	21,6 кг
Вимір	1800×1134×30 мм
Упаковка	35 шт. на палеті / 210 шт. на 20 футів GP / 840 шт. на 40 футів



Електричні характеристики

STC: AM1.5 1000 Вт/м²25°C NOCT: AM1.5 800 Вт/м²20°C 1 м/с

Похибка випробування для P_{max}: ±3%

Тип модуля	LR7-54HTHF-455M		LR7-54HTHF-460M		LR7-54HTHF-465M		LR7-54HTHF-470M		LR7-54HTHF-475M	
	СТЦ	НОКТ								
Умова тестування										
Максимальна потужність (P _{max} /Вт)	455	340,0	460	343,7	465	347,4	470	351,2	475	354,9
Напруга холостого ходу (V _{oc} /V)	39,15	36,76	39,35	36,95	39,55	37,13	39,75	37,32	39,95	37,51
Струм короткого замикання (I _{sc} /A)	14,79	11,95	14,86	12,00	14,93	12,06	15,00	12,12	15,07	12,17
Напруга при максимальній потужності (V _{mp} /V)	32,98	30,09	33,19	30,29	33,39	30,47	33,59	30,65	33,79	30,83
Струм при максимальній потужності (I _{mp} /A)	13,80	11,30	13,86	11,35	13,93	11,41	13,99	11,45	14,06	11,51
Ефективність модуля (%)	22,3		22,5		22,8		23,0		23,3	

Робочі параметри

Робоча температура	-40°C ~ +85°C
Допуск вихідної потужності	0 ~ 3%
Максимальна напруга системи	1500 В постійного струму (DC)
Максимальний номінал запобіжника	25A
Номінальна робоча температура елемента	45±2°C
Клас захисту	Клас II
Рейтинг показки безпеки	Клас IEC C

Механічне навантаження

Максимальне статичне навантаження на передню сторону	5400 Па
Максимальне статичне навантаження ззаду	2400 Па
Тест на град	Град 25 мм зі швидкістю 23 м/с

Температурні показники(СТЦ)

Температурний коефіцієнт I _{sc}	+ 0,050%/°C
Температурний коефіцієнт V _{oc}	- 0,230%/°C
Температурний коефіцієнт P _{max}	- 0,280%/°C