

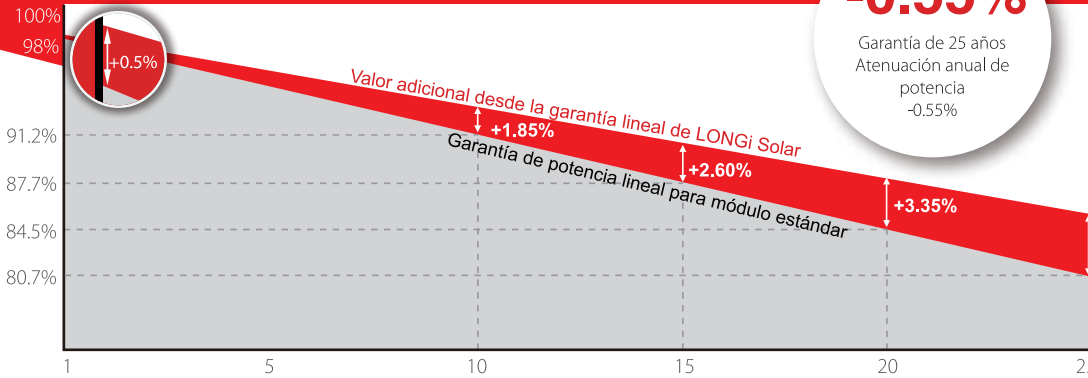


LR6-72PH 350~370M



**Hi-MO1 de Alta Eficiencia
Tecnología de Mono PERC
con DIL Baja
(1500V Compatible)**

Garantía de 10 años para materiales y procesamientos;
Garantía de 25 años para el rendimiento lineal adicional



-0.55%

Garantía de 25 años
Atenuación anual de
potencia
-0.55%

+4.10%

Certificaciones completas para sistema y productos

IEC 61215, IEC61730, UL1703

ISO 9001:2008: Sistema de gestión de calidad ISO

ISO 14001: 2004: Sistema de gestión ambiental ISO

TS62941: La guía para la calificación del diseño del módulo y la

aprobación de tipo

OHSAS 18001: 2007 Salud y seguridad ocupacional



* Especificaciones sujetas a cambios técnicos y pruebas.
LONGi Solar se reserva el derecho de interpretación.

Tolerancia de potencia positiva (0 ~ + 5 W) garantizada

Alta eficiencia de conversión de módulos (hasta 19.1%)

La tecnología Mono con DIL baja habilita la degradación de potencia más lenta: <2% por el primer año, y 0.55% desde 2-25 año

Mejor rendimiento energético con excelente funcionamiento incluso bajo menos irradiancia y coeficiente de temperatura

Resistencia sólida de PID garantizada por la optimización en el procedimiento de células y la BOM selección cuidadosa del módulos

Adaptable a los ambientes ásperos: pruebas pasadas con fuerte niebla de sal y amoníaco

Marco robusto (40 mm) soporta carga mecánica hasta 5400 Pa contra nieve en el lado frontal y 2400Pa contra viento en el lado trasero

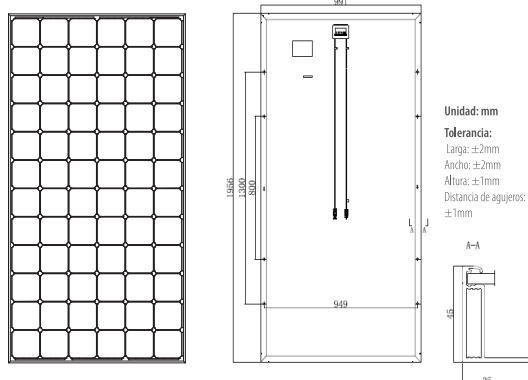
LONGi Solar

Sala 201, Edificio 8, Sandhill Plaza, Calle 2290, Camino Zuchongzhi, Distrito de Pudong, Shanghai, 201203
Tel: + 86-21-61047332 Fax: +86-21-61047377 E-mail: module@longi-silicon.com
Facebook: www.facebook.com/LONGi Solar

Nota: Debido a la innovación técnica y la reforma de I+D continua, los datos técnicos mencionados anteriormente pueden modificarse en consecuencia. LONGi Solar tiene el derecho exclusivo de realizar dichas modificaciones en cualquier momento sin previo aviso; La parte demandante debería solicitar la última hoja de datos para la necesidad de contratos y contenidos vinculantes en documentación legal firmada obligatoriamente por ambas partes.

LR6-72PH 350~370M

Dimensión(mm)



Parámetros mecánicos

Orientación Celular: 72 (6×12)
Caja de conexiones: IP67, tres diodos
Cable de salida: 4mm², 1200mm (longitud)
Conector: MC4 original o comparable
Peso: 26.5kg
Dimensión: 1956×991×45mm
Packaging: 23 Módulos por palet

Parámetros de operación

Temperatura opcional: -40 C ~ +85 C
Tolerancia de salida de potencia: 0 ~ +5 W
Voltaje máximo del sistema: DC1500V (IEC)
Corriente máxima de fusibles en serie: 20A
Temperatura nominal para célula de operación: 45±2 C
Clase de aplicación: Clase A

Características eléctricas

Incertidumbre de Pmax: ±3%

Tipo de modelo	LR6-72PH-350M		LR6-72PH-355M		LR6-72PH-360M		LR6-72PH-365M		LR6-72PH-370M	
Condición de prueba	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia máxima (Pmax / W)	350	257.3	355	260.9	360	264.6	365	268.3	370	272.0
Voltaje de circuito abierto (Voc / V)	47.5	43.9	47.7	44.1	47.9	44.3	48.0	44.4	48.3	44.7
Corriente de cortocircuito (Isc / A)	9.57	7.71	9.63	7.76	9.70	7.82	9.74	7.85	9.84	7.93
Voltaje a la potencia máxima (Vmp/V)	38.8	35.6	39.0	35.9	39.2	36.0	39.3	36.1	39.4	36.2
Corriente a potencia máxima (Imp/A)	9.03	7.22	9.10	7.28	9.18	7.34	9.29	7.43	9.39	7.51
Eficiencia del módulo (%)	18.1		18.3		18.6		18.8		19.1	

CPE (Condiciones de Prueba Estándar): Irradiancia 1000W/m², Temperatura de célula 25 C, Espectros en AM1.5

TNCO (Temperatura Nominal para Célula de Operación): Irradiancia 800W/m², Temperatura ambiente 20 C, Espectros en AM1.5, Viento a 1m/s

Clasificaciones de temperatura (CPE)

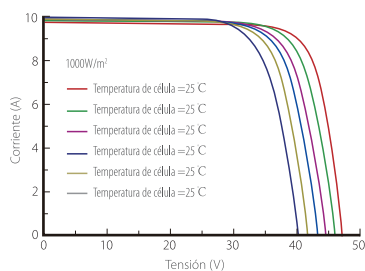
Coefficiente de temperatura en Isc	+0.057%/ C
Coefficiente de temperatura en Voc	-0.286%/ C
Coefficiente de temperatura en Pmax	-0.380%/ C

Carga mecánica

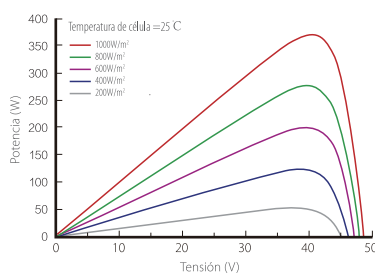
Carga estática máxima en el lado delantero	5400Pa
Carga estática máxima en el lado trasero	2400Pa
Prueba con piedras de granizo	Granizo de 25mm a la velocidad de 23m/s

Curva de I-V

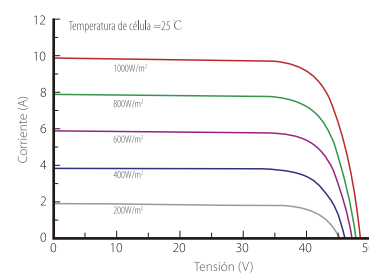
Curva de Corriente-Voltaje (LR6-72PH-360M)



Curva de Potencia-Voltaje (LR6-72PH-360M)



Curva de Corriente-Voltaje (LR6-72PH-360M)



LONGI Solar

Sala 201, Edificio 8, Sandhill Plaza, Calle 2290, Camino Zuchongzhi, Distrito de Pudong, Shanghai, 201203
 Tel: +86-21-61047332 Fax: +86-21-61047377 E-mail: module@longi-silicon.com
 Facebook: www.facebook.com/LONGI Solar

Nota: Debido a la innovación técnica y la reforma de I+D continua, los datos técnicos mencionados anteriormente pueden modificarse en consecuencia. LONGI Solar tiene el derecho exclusivo de realizar dichas modificaciones en cualquier momento sin previo aviso; La parte demandante debería solicitar la última hoja de datos para la necesidad de contratos y contenidos vinculantes en documentación legal firmada obligatoriamente por ambas partes.