



SKU: LR772HVVH640M Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

HIMO X10, el módulo solar más eficiente de su categoría con un 23.7% de eficiencia. Gracias a su avanzada tecnología HPBC 2.0 y los exclusivos wafers Longi Tairay, ofrece mayor durabilidad, menor degradación y máxima generación de energía.

Mayor Eficiencia

Solo el 1% del primer año y 0.35% anual.

Menor degradación

Mayor resistencia

Hasta un 16% más fuerte que los wafers tradicionales.

Protección avanzada contra sombras y hotspots

Ideal para climas extremos como México e India

Las cuatro líneas de producto de la serie Hi-MO X10 pueden adaptarse a las diversas necesidades de nuestros clientes para ofrecer una nueva experiencia de energía renovable.

Especificaciones mecánicas

Distribución de las celdas: 144 (6x24)

Caja de conexiones: Caja de conexiones dividida, IP68

Peso: 28.5kg

Dimensión: 2382x1134x30mm

Embalaje: 36 piezas por palet, 144 piezas/20GP, 720 piezas/40HC

Capacidad de carga mecánica: 5400Pa

Máxima carga estática en superficie posterior: 2400Pa

Test de granizo: Diámetro de 25mm, velocidad de impacto de 23m/s

Coefficientes de temperatura (STC):

Coefficiente de temperatura V_{oc}: -0.200%/°C

Coefficiente de temperatura P_{max}: -0.260%/°C

Especificaciones eléctricas

Parámetros eléctricos:

Potencia Máxima: 640 W

Tolerancia de Potencia: 0-5 W

Eficiencia del Módulo: 23.7%

Máxima Capacidad de Voltaje (Vmp): 43.36 V

Máxima Capacidad de Corriente (Imp): 14.43 A

Voltaje de Circuito Abierto (Voc): 53.7 V

Corriente de Cortocircuito (Isc): 15.13 A

Aplicaciones

Para interconexión a la red eléctrica

Sistemas aislados con controladores MPPT

Garantía

Se ofrece una garantía de 15 años contra defectos de fabricación, así como una vida útil de 25 años en términos de salida de potencia.

Recomendaciones y Notas de

Cualquier reclamo relacionado con este producto debe ser presentado durante el período de

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia líder del 23.7% con 640W de potencia
Característica 2	Tecnología HPBC 2.0 con mayor durabilidad y menor degradación
Característica 3	Wafers Tairay 16% más resistentes que los tradicionales
Característica 4	Protección avanzada contra sombras y hotspots en climas extremos
Característica 5	Diseño mecánico robusto con 5400Pa de resistencia frontal
Característica 6	Caja de conexiones dividida IP68 para mayor seguridad