



Módulo Solar / 645 W / 53.8 Vcc / Monocrystalino HPBC 2.0 / Anti-Polvo / 23.7% Eficiencia

SKU: LR772HVF645M Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$3,431.12

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El módulo solar HI-MO X10 representa el estándar de eficiencia en su categoría con 640W de potencia nominal y un rendimiento del 23.7%. Su avanzada arquitectura HPBC 2.0, combinada con los exclusivos wafers LONGI TaiRay, garantiza mayor durabilidad estructural, menor degradación a lo largo del ciclo de vida y máxima generación de energía por metro cuadrado instalado. El diseño de borde único minimiza la acumulación de polvo, manteniendo el rendimiento óptimo en condiciones adversas. La caja de conexiones dividida con grado de protección IP68 asegura la integridad eléctrica incluso en ambientes de alta humedad o exposición prolongada.

Características Principales

- Resistencia extrema:** 5400Pa frontal y 2400Pa posterior
- Degradación ultra baja:** 1% primer año y 0.35% anual
- Diseño anti-polvo con borde único optimizado**
- Caja de conexiones dividida con protección IP68**
- Wafers TaiRay** hasta 16% más fuertes que wafers tradicionales
- Protección avanzada** contra sombras y hotspots

Especificaciones Técnicas

Eléctricas	Potencia máxima: 640W (tolerancia 0/+5W)	Voltaje a Pmax: 53.8 Vcc	Eficiencia del módulo: 23.7%
Mecánicas	Carga frontal: 5400 Pa	Carga posterior: 2400 Pa	Tecnología de celda: Monocrystalino HPBC 2.0
Diseño y Materiales	Arquitectura: Borde único anti-polvo	Wafers: LONGI TaiRay	Resistencia wafers: +16% vs. tradicionales

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia líder del 23.7% con tecnología HPBC 2.0
Característica 2	Potencia máxima de 640W con tolerancia 0-5W
Característica 3	Resistencia extrema 5400Pa frontal y 2400Pa posterior
Característica 4	Degradación ultra baja 1% primer año y 0.35% anual
Característica 5	Diseño anti-polvo con borde único optimizado
Característica 6	Caja de conexiones dividida con protección IP68