



Pallet de Módulos Solares / 36 Unidades / 645 W / Eficiencia 23.9% / Tecnología HPBC 2.0 / Zero Busbar / Degradación 0.35% Anual

SKU: LR772HVVH645M/36PALLET Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$121,166.06

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Pallet con 36 módulos fotovoltaicos de alta eficiencia diseñados para proyectos de generación distribuida de gran escala. La tecnología HPBC 2.0 (Back Contact de segunda generación) ubica todos los contactos eléctricos en la parte posterior de la celda, eliminando barras de soldadura frontales y maximizando la superficie de absorción lumínica. Con 645 W de potencia nominal, eficiencia del 23.9% y coeficiente de temperatura de -0.26%/°C, estos módulos mantienen rendimiento superior incluso en condiciones de alta irradiancia y temperatura ambiente elevada. Los wafers TaiRay ofrecen mayor resistencia mecánica a la flexión, reduciendo riesgos de microgrietas durante transporte e instalación. La baja degradación anual de 0.35% asegura estabilidad de producción durante tres décadas de operación.

Características Generales

- Tecnología HPBC 2.0 (Back Contact de segunda generación)
- Diseño Zero Busbar (0BB) sin obstrucciones frontales
- Potencia nominal: 645 W con tolerancia positiva 0~+5 W
- Eficiencia del módulo: 23.9%
- Degradación anual: 0.35% (del año 2 al 30)
- Coeficiente de temperatura: -0.26%/°C
- Wafers TaiRay con 16% más resistencia a la flexión
- Configuración: 36 módulos por pallet

Desempeño Eléctrico

- Potencia máxima: 645 W
- Tolerancia de potencia: 0~+5 W
- Eficiencia del módulo: 23.9%
- Degradación anual (año 2-30): 0.35%
- Coeficiente de temperatura: -0.26%/°C
- Tecnología de celda: HPBC 2.0
- Tipo de celda: Monocristalino

Características Físicas y Térmicas

- Diseño: Zero Busbar (0BB)
- Contactos: Back Contact (posterior)
- Material de wafer: TaiRay (16% más resistente a flexión)
- Sin obstrucciones frontales
- Contenido del Paquete: 36 módulos solares LR772HVVH645M
- Embalaje en pallet para transporte seguro

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología HPBC 2.0 con contactos posteriores para máxima captación lumínica sin obstrucciones frontales
Característica 2	Eficiencia del 23.9% que optimiza la producción energética en espacios reducidos
Característica 3	Degradación anual de solo 0.35% del año 2 al 30 para retorno de inversión predecible
Característica 4	Coeficiente de temperatura -0.26%/°C que minimiza pérdidas en climas cálidos
Característica 5	Wafers TaiRay 16% más resistentes a la flexión para mayor durabilidad estructural
Característica 6	Tolerancia positiva 0~+5 W que garantiza potencia real igual o superior a la nominal