



Pallet de Módulos Solares / 645 W / 53.8 Vcc / Eficiencia 23.7% / HPBC 2.0 / IP68 / Anti-Polvo

SKU: LR772HVHF645M/35PALLET Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$119,011.06

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Pallet con 35 módulos fotovoltaicos de alta eficiencia diseñados para instalaciones comerciales e industriales de gran escala. Cada módulo integra tecnología HPBC 2.0 con wafers monocristalinos de alta resistencia, alcanzando una eficiencia del 23.7% y potencia nominal de 645 W con tolerancia 0/+5 W. La arquitectura de celda sin busbars reduce pérdidas por sombreado y minimiza el riesgo de hotspots, optimizando la generación en condiciones de irradiancia parcial. El diseño de borde único anti-polvo mitiga la acumulación de partículas en los márgenes, manteniendo el rendimiento energético a lo largo de toda la vida útil del proyecto. La caja de conexiones dividida con grado de protección IP68 asegura la integridad eléctrica en ambientes húmedos y con presencia de polvo.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología de celda: Monocristalino HPBC 2.0<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Potencia máxima: 645 W (tolerancia 0/+5 W)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Eficiencia del módulo: 23.7%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tensión a potencia máxima (Vmp): 53.8 Vcc<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia a carga frontal: 5400 Pa<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Resistencia a carga posterior: 2400 Pa<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Degradación primer año: 1%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Degradación anual posterior: 0.35%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Diseño anti-polvo con borde único optimizado<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Caja de conexiones dividida con protección IP68<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección avanzada contra sombras y hotspots<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Wafers de mayor resistencia mecánica (hasta 16% superior)<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Potencia nominal: 645 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tolerancia de potencia: 0/+5 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Eficiencia: 23.7%<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje máx. de sistema: 1500 Vcc<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tensión a Pmax (Vmp): 53.8 Vcc<div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Mecánico y Ambiental</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Carga frontal: 5400 Pa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Carga posterior: 2400 Pa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Caja de conexiones: IP68<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Diseño anti-polvo con borde único<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Degradación: 1% (año 1), 0.35% (anual)<div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.95;'>Contenido del Pallet</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>35 módulos solares HI-MO X10<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Modelo: LR772HVHF645M<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología HPBC 2.0 monocristalina<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Empaque optimizado para transporte y descarga</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Degradación mínima de solo 1% primer año y 0.35% anual
Característica 2	Resistencia mecánica 5400 Pa frontal y 2400 Pa posterior
Característica 3	Diseño anti-polvo con borde único optimizado
Característica 4	Caja de conexiones dividida con protección IP68
Característica 5	Mayor durabilidad con wafers exclusivos de alta resistencia
Característica 6	Protección avanzada contra sombras y hotspots térmicos