



Modulo Solar HI-MO X10, 645 W BIFACIAL , 53.7 Vcc, Monocrystalino HPBC

SKU: LR866HVD645M Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$3,133.13

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: system-ui, -apple-system,;'><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 30px;'><div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; text-align: center;'><h2 style='font-size: 28px; margin-top: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Nueva serie de productos HI-MO X10</h2><h3 style='font-size: 24px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Una nueva evolución</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Módulo solar con 645W de potencia y 23.9% de eficiencia<li style='margin-bottom: 15px;'>Tecnología avanzada HPBC 2.0 y wafers Longi Tairay<li style='margin-bottom: 5px;'>Mayor durabilidad y menor degradación<li style='margin-bottom: 5px;'>Protección avanzada contra sombras y hotspots<li style='margin-bottom: 5px;'>Ideal para climas extremos como M&#xico;</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'></div><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(280px, 1fr)); gap: 30px;'><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Mayor Eficiencia</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><p style='margin: 0;'>La eficiencia de la celda HPBC 2.0, 40W m¬ute;s que otros m¬ute;dulos.</p></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Menor Degradación</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><p style='margin: 0;'>Solo 1% el primer año y 0.35% anual.</p></div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Mayor Resistencia</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><p style='margin: 0;'>Hasta 16% m¬ute;s fuerte que los wafers tradicionales.</p></div></div><div style='display: flex; justify-content: center; margin: 30px 0;'></div><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 20px;'><h2 style='font-size: 24px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-top: 0;'>Especificaciones</h2><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Parámetros Mecánicos</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Distribución de las celdas 144 (6x24)<li style='margin-bottom: 5px;'>Caja de conexiones Caja de conexiones dividida, IP68<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso 33.5 kg<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones 2382x1134x30mm<li style='margin-bottom: 5px;'>Embalaje 36 piezas por palet, 144 piezas/20GP, 720 piezas/40HC</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Parámetros Eléctricos</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia M¬ute;xima 645 W<li style='margin-bottom: 5px;'>Tolerancia de Potencia 0~5 W<li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia del M¬ute;dulo 23.9%<li style='margin-bottom: 5px;'>M¬ute;ximo Voltaje (Vmp) 44.56 V<li style='margin-bottom: 5px;'>M¬ute;xima Corriente (Imp) 14.48 A<li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje Circuito Abierto (Voc) 53.7 V<li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente Cortocircuito (Isc) 15.17 A</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Capacidad de Carga Mecánica</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>M¬ute;xima carga estática superficie frontal 5400Pa<li style='margin-bottom: 5px;'>M¬ute;xima carga estática superficie posterior 2400Pa<li style='margin-bottom: 5px;'>Test de granizo Diámetro: metro de 25mm, velocidad de impacto de 23m/s</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Coeficientes de Temperatura (STC)</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Coeficiente de temperatura Pmax -0.260%/°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Coeficiente de temperatura Voc -0.200%/°C<li style='margin-bottom: 5px;'>Coeficiente de temperatura Pmax -0.260%/°C</div><div style='display: grid; grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(280px, 1fr)); gap: 30px;'><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Aplicaciones</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Para interconexión a la red eléctrica<li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas aislados con controladores MPPT</div><div style='border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Garantía</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><p style='margin: 0 0 15px 0;'>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.</p><p style='margin: 0;'>Recomendaciones y Notas de Garantía</p><ul style='padding-left: 20px; margin: 15px 0 0 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Cualquier reclamo relacionado con este producto debe ser presentado durante el período de garantía y debe ir acompañado de la factura correspondiente</div></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia líder del 23.9% con tecnología HPBC 2.0
Característica 2	Potencia de 645W con 40W adicionales vs convencionales
Característica 3	Degradación ultra baja: 1% primer año y 0.35% anual
Característica 4	Resistencia mecánica superior: 5400Pa frontal y 2400Pa posterior
Característica 5	Tecnología bifacial para captación de luz trasera
Característica 6	Diseño de 144 celdas (6x24) optimizado para espacio