



Modulo Solar HI-MO X10,ANDTIDUST 645 W, 53.8 Vcc, Monocristalino HPBC

SKU: LR772HVHF645M Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$2,772.12

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 30px;*><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 15px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características principales</h3><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 15px;*><p style='margin: 0; font-size: 15px; color: inherit;*>Descubre el HIMO X10, el módulo solar monocristalino, eficiente de su categoría con 640W de potencia y 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.

</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;*><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Protección avanzada contra sombras y hotspots</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;*>Hasta 16% más generación de energía durante todo el ciclo de vida.</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Mayor resistencia</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;*>Hasta 16% más generación de energía durante todo el ciclo de vida.</div><div style='flex: 1 1 250px; min-width: 280px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Protección avanzada contra sombras y hotspots</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;*>Ideal para climas extremos como México.</div></div><div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 15px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Ideal para climas extremos como México</h3><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Menor degradación</h3><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 Máxima: 640 W<li style='margin-bottom: 5px;*>Tolerancia de Potencia: 0~5 W<li style='margin-bottom: 5px;*>Eficiencia del módulo: 23.7%<li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo Capacidad de Voltaje (Vmp): 44.36 V<li style='margin-bottom: 5px;*>Módulo Capacidad de Corriente (Imp): 14.43 A<li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje de Circuito Abierto (Voc): 53.7 V<li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente de Cortocircuito (Isc): 15.13 A</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Especificaciones mecánicas</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: 28.5kg<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='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(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;*>Capacidad de carga mecánica: 5400Pa<li style='margin-bottom: 5px;*>Capacidad de carga mecánica: 2400Pa<li style='margin-bottom: 5px;*>Test de granizo: Diámetro: 25mm, velocidad de impacto de 23m/s</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Eficiencia de conversión</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;*>Eficiencia de conversión: 23.7%<li style='margin-bottom: 5px;*>Eficiencia de conversión: 23.7%<li style='margin-bottom: 5px;*>Eficiencia de conversión: 23.7%</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(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<li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas aislados con controladores MPPT.</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Garantía</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;*>Se ofrece una garantía de 15 años contra defectos de fabricación, así como una vida útil de 25 años de salida de potencia.<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 style='display: flex; flex-direction: column; gap: 15px;*><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Imágenes</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;*> src='https://static.longi.com/Hi_MO_X10_06_f6bec6bc7e.jpg' alt='Vista frontal del módulo solar Hi-MO X10' class='fr-fil fr-dib'> src='https://static.longi.com/Explorer_04_8b2c959558.png' alt='Instalación del módulo solar Hi-MO X10' class='fr-fil fr-dib'> src='https://static.longi.com/product_en_1134_487_20ebc6bd40.jpg' alt='Vista técnica del módulo solar Hi-MO X10' class='fr-fil fr-dib'></div></div>

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