



Módulo Solar Bifacial / 645 W / 23.9% Eficiencia / 144 Celdas HPBC 2.0 / 53.7 Vcc / Carga Frontal 5400 Pa / Carga Posterior 2400 Pa

SKU: LR866HVD645M/36PALLET Marca: LONGI Categoría: Módulos Solares

\$118,819.31

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;'>Módulo solar bifacial de la serie HI-MO X10 con tecnología HPBC 2.0 y wafers LONGI TaiRay, diseñado para instalaciones fotovoltaicas de alto rendimiento en climas extremos. Ofrece una potencia nominal de 645 W con eficiencia de celda del 23.9%, superando en 40 W a módulos convencionales de similar formato. Su configuración de 144 celdas (6x24) optimiza el aprovechamiento del área de montaje, mientras que la captación bifacial aprovecha la radiación reflejada en la superficie posterior. Presenta degradación ultra baja del 1% en el primer año y 0.35% anual, con resistencia mecánica de 5400 Pa frontal y 2400 Pa posterior, superior al 16% frente a wafers tradicionales. Incluye protección avanzada contra sombras y hotspots para minimizar pérdidas por obstrucciones parciales.</p></div><div style='margin-bottom: 20px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología de celda: HPBC 2.0 monocristalino<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Potencia nominal: 645 W<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Eficiencia del módulo: 23.9%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tensión máxima del sistema: 53.7 Vcc<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Degradación primer año: 1%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Degradación anual posterior: 0.35%<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Caja de conexiones: Dividida</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Potencia: 645 W<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Eficiencia: 23.9%<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Bifacialidad para captación trasera<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>40 W adicionales vs convencionales<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Protección contra sombras y hotspots</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tecnología: HPBC 2.0 monocristalino<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Carga frontal: 5400 Pa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Carga posterior: 2400 Pa<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Resistencia 16% superior a wafers tradicionales<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Degradación: 1% primer año, 0.35% anual<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Caja de conexiones dividida</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Pallet con 36 piezas de módulo solar LR866HVD645M</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	40 W de potencia adicional sobre módulos convencionales equivalentes
Característica 2	Degradación de solo 1% primer año y 0.35% anual para mayor retorno
Característica 3	Captación bifacial de luz trasera que incrementa rendimiento en superficies reflectantes
Característica 4	Resistencia mecánica 16% superior a wafers tradicionales para climas extremos
Característica 5	Protección avanzada contra sombras y hotspots que reduce fallas por obstrucciones
Característica 6	Caja de conexiones dividida que facilita cableado en instalaciones de gran escala