

Módulo Solar Fotovoltaico / 730 W Bifacial / Celda TOPCon Tipo N / Voc 49.4 V / Doble Vidrio / 5400 Pa

SKU: LP210210M66NB730W/34PALLET Marca: LEAPTON Categoría: Módulos Solares

Garantía: Pendiente de confirmar

$124,161.26

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo solar fotovoltaico monocristalino con tecnología de celda tipo N TOPCon y configuración bifacial de doble vidrio, diseñado para instalaciones fotovoltaicas de interconexión a red y sistemas aislados con controladores MPPT. Su estructura permite un desempeño superior en condiciones de baja iluminación y reduce la probabilidad de atenuación por degradación inducida por potencial (PID). El encapsulado de doble vidrio potencia la captación de energía por la cara posterior, mientras que su construcción robusta garantiza operación continua en ambientes severos, incluyendo exposición a niebla salina, amoníaco y cargas mecánicas elevadas.

Características Generales
Tecnología de celda tipo N TOPCon de alta eficiencia
Módulo bifacial con encapsulado de doble vidrio
Resistencia mecánica a cargas de nieve de 5400 Pa
Certificación TÜV Nord para pruebas de corrosión por niebla salina y amoníaco
Rango de operación térmica: -40°C a 85°C
Compatible con sistemas de interconexión a red e instalaciones aisladas con MPPT
Baja degradación PID para mayor estabilidad a largo plazo

Desempeño Eléctrico
Potencia nominal: 730 W
Voltaje de circuito abierto (Voc): 49.4 V
Corriente de cortocircuito (Isc): 18.74 A
Voltaje a máxima potencia (Vmp): 41.4 V
Corriente a máxima potencia (Imp): 17.63 A
Tecnología: Monocristalino TOPCon tipo N
Configuración: Bifacial, doble vidrio

Físicas y Ambientales
Dimensiones: 2384 x 1303 x 33 mm
Peso: 37.5 kg
Temperatura de operación: -40°C ~ 85°C
Carga de nieve: 5400 Pa
Prueba de corrosión: TÜV Nord (niebla salina y amoníaco)
Alta resistencia a condiciones ambientales severas

Contenido del Paquete
Pallet con 34 piezas de módulo solar
Modelo: LP210*210M66NB730W

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Alta eficiencia en condiciones de baja irradiación solar**
Característica 2	**Captación energética adicional por reflectancia en cara posterior**
Característica 3	**Estructura reforzada para soportar cargas de nieve severas**
Característica 4	**Certificación TÜV Nord contra niebla salina y amoniaco**
Característica 5	**Operación estable en rangos térmicos de -40°C a 85°C**
Característica 6	**Baja degradación PID para mayor durabilidad operativa**