

Pallet de Módulos Solares / 660 W / L-TOPCon Bifacial / 37 Piezas / 51.12 Vcc / 24.43% Eficiencia / Doble Vidrio

SKU: LP182*210M66QNB660W/37PALLET Marca: LEAPTON Categoría: Módulos Solares

Garantía: Pendiente de confirmar

$136,614.31

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El pallet LP182*210M66QNB660W/37PALLET integra 37 módulos solares monocristalinos de 660 W con tecnología L-TOPCon bifacial y construcción de doble vidrio de 2.0 mm. Cada módulo utiliza 132 celdas tipo N de 182×210 mm organizadas en seis circuitos independientes, lo que limita el impacto del sombreado parcial sobre la generación del arreglo. La bifacialidad de 85±5% permite capturar la irradiancia reflejada por la cara posterior, con una ganancia estimada de 30 a 40 W frente a módulos TOPCon convencionales. Su eficiencia de conversión de 24.43% y su tensión de 51.12 Vcc lo posicionan para instalaciones comerciales y utility-scale con sistemas de hasta 1500 V. El conjunto opera en un rango de temperatura de -40 a +70 °C, lo que facilita su implementación en proyectos con condiciones climáticas exigentes.

Características Generales
Potencia nominal: 660 W
Tecnología: L-TOPCon monocristalino tipo N bifacial
Eficiencia del módulo: 24.43%
Bifacialidad: 85±5%
Voltaje de circuito abierto (Vcc): 51.12 V
Voltaje máximo del sistema: 1500 V
Celdas: 132 monocristalinas de 182×210 mm tipo N bifaciales
Arquitectura eléctrica: 6 circuitos independientes
Construcción: doble vidrio de 2.0 mm
Temperatura de operación: -40 a +70 °C
Ganancia vs TOPCon estándar: +30 a 40 W
Contenido: pallet con 37 módulos

Desempeño
Potencia nominal: 660 W
Eficiencia: 24.43%
Bifacialidad: 85±5%
Ganancia vs TOPCon: +30 a 40 W
Tensión Vcc: 51.12 V
6 circuitos independientes

Físicas y Eléctricas
132 celdas tipo N de 182×210 mm
Doble vidrio de 2.0 mm
Voltaje máx. de sistema: 1500 V
Temperatura de operación: -40 a +70 °C
Monocristalino bifacial

Contenido del Paquete
37 módulos solares de 660 W
Modelo: LP182*210M66QNB660W
Pallet para proyecto utility-scale