



Módulo Solar Bifacial / 620 W / 132 Celdas TOPCon / Doble Vidrio / Full Black / 22.95% Eficiencia

SKU: LP182*210M66NB620WBLK Marca: LEAPTON Categoría: Módulos Solares

\$2,682.51

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo solar bifacial monocristalino con potencia nominal de 620 W y tecnología de celdas tipo N TOPCon, compuesto por 132 celdas de 182 x 210 mm. Alcanza una eficiencia del 22.95% mediante su construcción con doble vidrio templado y marco de aluminio de 30 mm. El acabado Full Black ofrece una estética uniforme que se integra en instalaciones residenciales y comerciales de alta exigencia. Incorpora resistencia a niebla salina y amoníaco, tolerancia positiva de potencia de 0 a +5 W, y tecnología MBB para reducir pérdidas eléctricas. Cumple con certificaciones IEC 61215-2:2016, CE y JPEC, respaldado por procesos de fabricación bajo norma ISO 9001.

Características Generales

Celdas tipo N con tecnología TOPCon de alta eficiencia. 132 celdas de 182 x 210 mm con eficiencia del 22.95%. Doble vidrio templado y marco de aluminio de 30 mm. Diseño Full Black para integración arquitectónica discreta. Tecnología MBB (Multi Busbar) para menor pérdida eléctrica. Tolerancia positiva de 0 a +5 W sobre la potencia nominal. Resistencia certificada a niebla salina y amoníaco. Bajo fenómeno de degradación inducida por potencia (PID). Mayor rendimiento en condiciones de baja irradiancia.

Certificaciones: IEC 61215-2:2016, CE, JPEC. **Fabricación** bajo sistema de gestión ISO 9001. **Desempeño Eléctrico:** Potencia nominal: 620 W. Voltaje: 49.75 Vcc. Eficiencia del módulo: 22.95%. Tolerancia de potencia: 0 ~ +5 W. **Tecnología de celdas:** TOPCon tipo N. **Arquitectura:** 132 celdas (182 x 210 mm). **Tecnología de barras:** MBB. **Baja resistencia interna.** **Alto rendimiento en baja luz.** **Mecánicas y Ambientales.** **Configuración:** Bifacial con doble vidrio templado. **Marco:** Aluminio de 30 mm. **Acabado:** Full Black. **Resistencia a niebla salina.** **Resistencia al amoníaco.** **Baja degradación por PID.** **Certificaciones y Estándares:** IEC 61215-2:2016, CE, JPEC. ISO 9001 (sistema de gestión de calidad del fabricante).

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Celdas tipo N TOPCon para mayor rendimiento y menor degradación
Característica 2	Doble vidrio y marco aluminio 30 mm para alta durabilidad
Característica 3	Resistencia a niebla salina y amoníaco para entornos industriales costeros
Característica 4	Tolerancia positiva 0~+5 W garantiza potencia nominal o superior
Característica 5	Tecnología MBB que reduce pérdidas eléctricas y optimiza eficiencia total
Característica 6	Baja atenuación por PID y alto rendimiento con poca luminosidad