



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

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

\$3,089.34

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 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.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>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.</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.5;'>Potencia nominal: 620 WVoltaje: 49.75 VccEficiencia del módulo: 22.95%Tolerancia de potencia: 0 ~ +5 WTecnología de celdas: TOPCon tipo NArquitectura: 132 celdas (182 x 210 mm)Tecnología de barras: MBBBaja resistencia internaAlto rendimiento en baja luz</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Mecánicas y Ambientales</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.5;'>Configuración: Bifacial con doble vidrio templadoMarco: Aluminio de 30 mmAcabado: Full BlackResistencia a niebla salinaResistencia al amoníacoBaja degradación por PID</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones y Estándares</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; line-height: 1.5;'>IEC 61215-2:2016CEJPECISO 9001 (sistema de gestión de calidad del fabricante)</div></div></div></div>

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