



ELECTROMANFER LTDA
LA TIENDA AMBIENTAL

PANEL SOLAR BIFACIAL 600-630W ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Excelente eficiencia de las celdas

La tecnología utilizada reduce la distancia entre las barras conductoras y las líneas finas de la celda, lo que disminuye las pérdidas de energía y permite un mayor aprovechamiento de la luz solar, aumentando así la potencia del módulo.



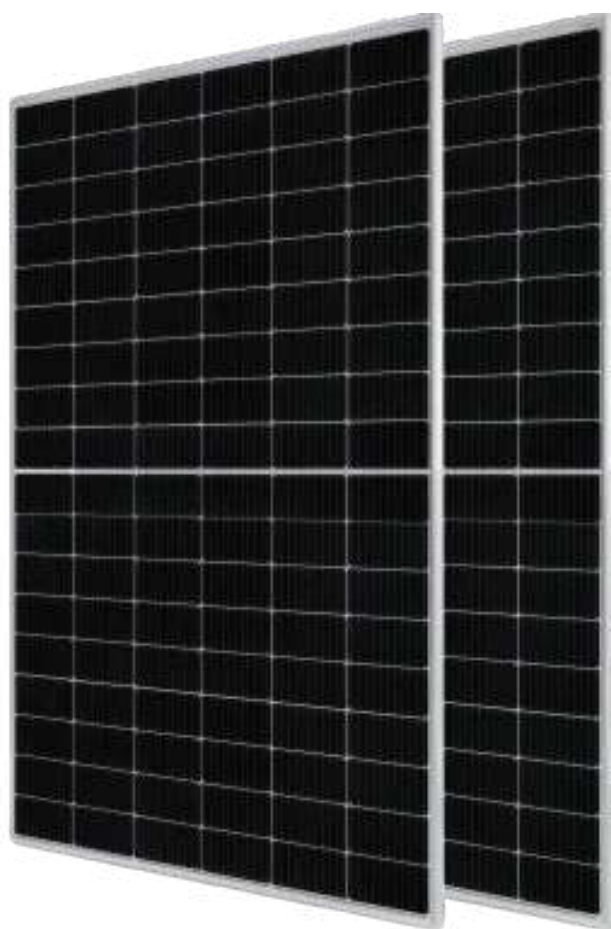
Resistencia Anti-PID

Alta resistencia a la degradación inducida por potencial (PID), garantizada mediante estrictos controles de calidad en el proceso de fabricación de las celdas y en la selección de las materias primas.



Marca Tier 1

Fabricante reconocido a nivel mundial como marca bancable de categoría Tier 1, con procesos de fabricación automatizados avanzados y certificados de forma independiente.



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.

✉️ ventas@electromanfer.com

☎️ (60 1) 9142100 2470054

📞 321 940 62 44



www.electromanferonline.com



www.tiendasoga.com



ELECTROMANFER LTDA
LA TIENDA AMBIENTAL

PANEL SOLAR BIFACIAL

600-630W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



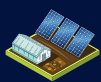
Tecnología bifacial

Permite generar hasta un 25% adicional de potencia a través de la cara posterior del módulo, dependiendo del nivel de reflexión del entorno.



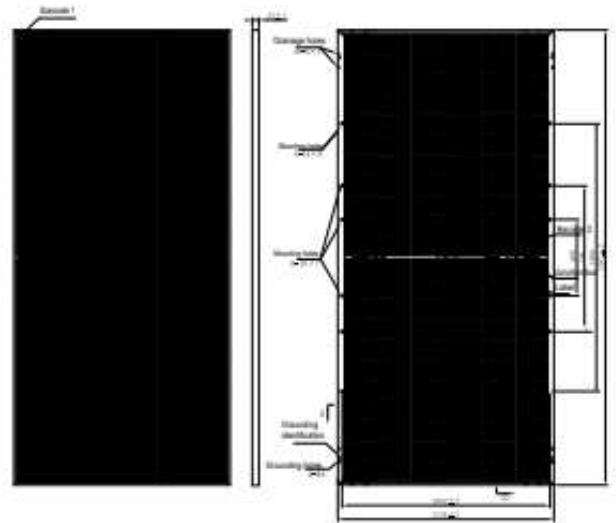
Mejor desempeño en baja iluminación

Mayor generación de energía en condiciones de luz débil, como neblina, cielo nublado o durante las primeras horas de la mañana.



Adaptado a entornos exigentes

Diseñado para resistir ambientes severos como zonas con salinidad, presencia de amoníaco, arena, altas temperaturas y elevada humedad.



Vista frontal

Vista traseral



Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.
✉️ ventas@electromanfer.com
☎️ (60 1) 9142100 2470054
📞 321 940 62 44



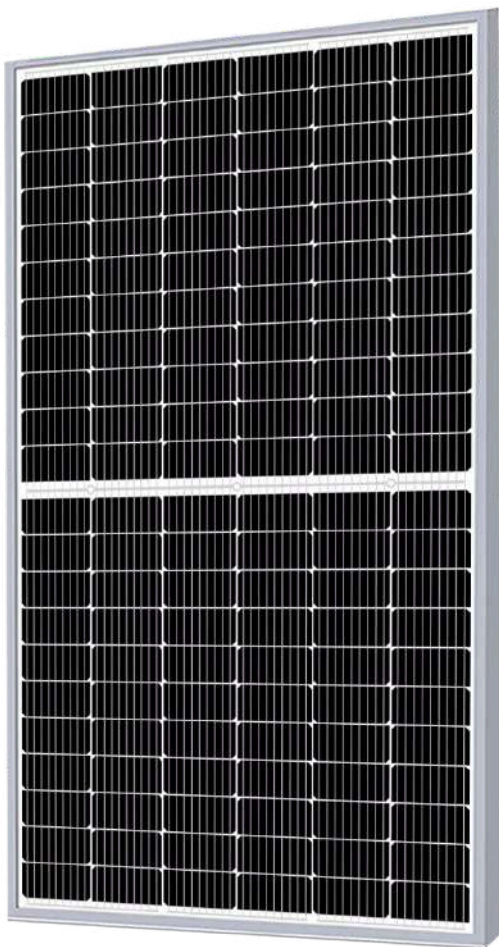
www.electromanferonline.com
www.tiendasoga.com



ELECTROMANFER LTDA
LA TIENDA AMBIENTAL

PANEL SOLAR BIFACIAL 720W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Parámetro	Especificación
Celdas solares	Monocristalinas tipo N, celdas rectangulares
Orientación de celdas	132 (6 × 22)
Dimensiones del módulo	2382 × 1134 × 35 mm (con marco)
Peso	33.5 ± 1.0 kg
Vidrio	2.0 mm ± 0.2 mm, alta transmisión, vidrio templado con recubrimiento antirreflejo (AR)
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos
Cables	4 mm ² , 350 mm (con conectores)
Conectores*	Compatible con MC4-EVO2

Distribuido por ELECTROMANFER LTDA



📍 Calle 2 25 A 55 Bogotá D.C.

✉️ ventas@electromanfer.com

☎️ (60 1) 9142100 2470054

📞 321 940 62 44



www.electromanferonline.com



www.tiendasoga.com