

Módulo Solar E-Plus 130W multicristalino



- Uso de células de alta calidad multicristalinas materiales de encapsulación.
- Aluminio anodizado que mejora la resistencia a la corrosión.
- Excelente comportamiento de poca luz para mejorar el rendimiento energético.

Aplicaciones

- Telecomunicación
- Bombeado de agua para agricultura
- Aplicaciones de acuicultura
- Protección catódica
- Sistemas de alumbrado para emergencia y de rieles de tren
- Sistemas de desalinización
- Electricidad para poblaciones remotas
- Cámaras de seguridad
- Sensores remotos
- Equipo de telemetría

Parámetros eléctricos

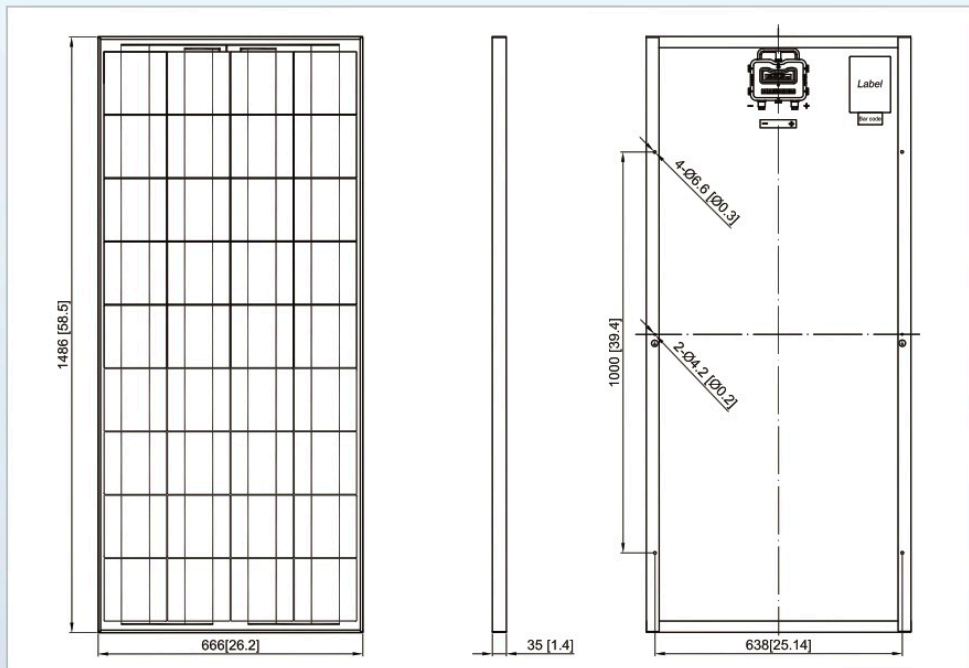
Potencia Máxima (Pm)	130W
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	17.5V
Corriente de máxima potencia (Imp)	7.43A
Potencia de circuito abierto (Voc)	22.1V
Potencia de circuito abierto (Isc)	8.25A
Eficiencia de módulo	13.1%
Tolerancia de potencia máxima	- 5% / +10%
Temperatura Operativa de Celda	46° C +/- 2
Máxima potencia de sistema	600V

Parámetros mecánicos

Tipo de celda y número	36 Policristalina
Marco	>15µm claro anodizado
Caja de conexiones	AM1103 (IP65 a prueba de agua)
Dimensiones	1486x666x35 mm
Peso	12.1 kg

Coefficientes de temperatura

Potencia	- 0.43%/K
Voltaje	- 0.36%/K
Corriente	+ 0.06%/K



Todos los parámetros eléctricos se clasifican en condiciones de prueba estándar (irradiación de 1000W/m², AM 1.5 G, temperatura de la celda 77 °F/25 °C)