

## Módulo Solar E-Plus 60W multicristalino

- Rango de módulos solares: 10W a 200W.
- 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

### 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

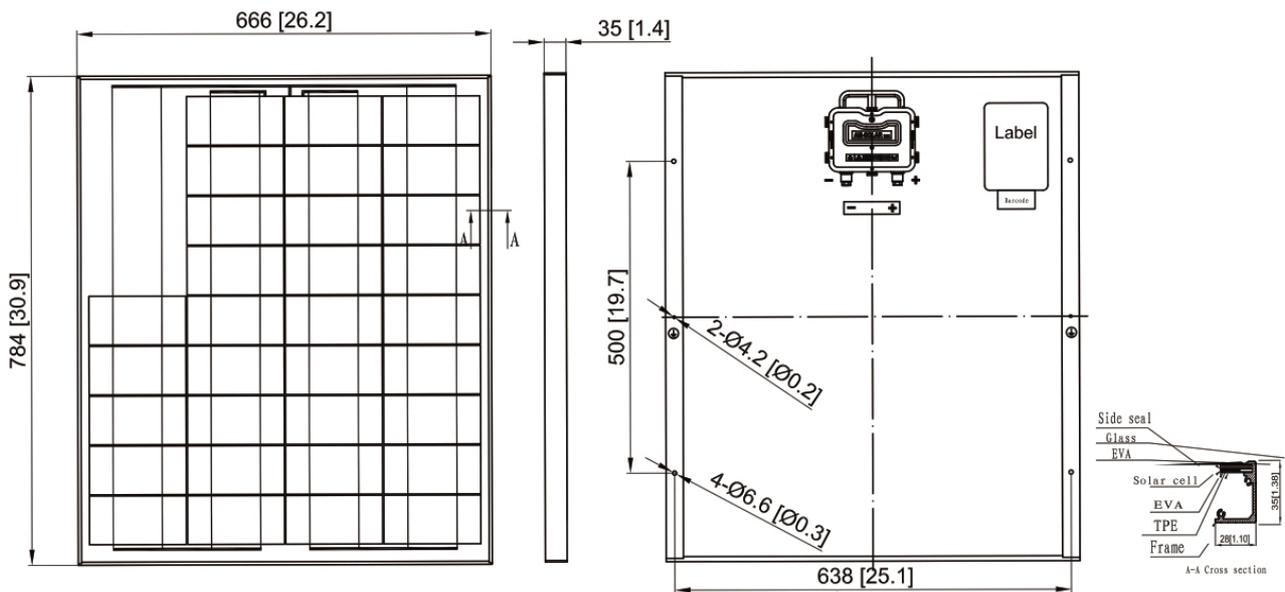
Potencia Máxima (Pm)	60W
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	17.4V
Corriente de máxima potencia (Imp)	3.45A
Potencia de circuito abierto (Voc)	21.9V
Potencia de circuito abierto (Isc)	3.89A
Eficiencia de módulo	11.5%
Tolerancia de potencia máxima	-5% / + 10%
Temperatura Operativa de Celda	46° C +/- 2
Máxima potencia de sistema	600V

### Parámetros mecánicos

Tipo de celda y número	36 Policristalinas
Marco	>15µm claro anodizado
Caja de conexiones	JX80B (IP65 a prueba de agua)
Dimensiones	784x666x35 mm
Peso	6.7 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/m<sup>2</sup>, AM 1.5 G, temperatura de la celda 77 °F/25 °C)

Oficina: Centro Maya  
 77710, Playa del Carmen, Mexico  
**T** +52 984 879 44 18  
**C** +52 984 116 45 38  
**E-mail:** contact@sungy.mx  
**Web:** www.sungy.mx