

## Módulo Solar E-Plus 90W 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.

- 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
- Alumbrado Público



### Parámetros eléctricos

Potencia Máxima (Pm)	90W
Voltaje de máxima potencia (Vmp)	17.4V
Corriente de máxima potencia (Imp)	4.59A
Voltaje de curcuito abierto (Voc)	21.9V
Corriente de circuito abierto (Isc)	5.68A
Eficiencia de módulo	13 %
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 celdas Polycristalinas
Marco	>15µm claro anodizado
Caja de conexiones	JX80B (IP65 a prueba de agua)
Dimensiones	1018x666x35 mm
Peso	8.61 kg

### Coefficientes de temperatura

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

