

# Módulo Policristalino Eco de 80 W

## Módulo fotovoltaico policristalino Conermex de 80 W, modelo J-80

### Los módulos Conermex tienen múltiples ventajas.

- | Conermex usa materiales de la más alta calidad en la manufactura de sus módulos solares.
- | Fabricado con vidrio especial antirreflejante para mayor captación de la luz solar y los mejores materiales de encapsulado.
- | Probado contra intemperie y ambientes adversos.
- | Excelente control de calidad en fábrica certificada con estándares de manufactura ISO 9001
- | Diseñados para sistemas a baterías en 12 V, 24 V o 48 V, para sistemas de potencia remotos apartados de la red eléctrica convencional.

### Garantía Limitada

- | 10 años de garantía en potencia al 90% de la potencia nominal mínima especificada.

### Aplicaciones

- | Telecomunicaciones
- | Bombeo de agua para agricultura, acuicultura o ganadería en general
- | Protección catódica
- | Sistemas de iluminación para cruces ferroviarios
- | Sistemas de desalinización
- | Electrificación de villas remotas
- | Cámaras de seguridad

### Características eléctricas

Potencia Máxima	$P_{max}$	80 W
Voltaje de máxima potencia	$V_{mp}$	16.5 V
Corriente de máxima potencia	$I_{mp}$	4.85 A
Voltaje de circuito abierto	$V_{oc}$	21.5 V
Corriente de corto circuito	$I_{sc}$	5.4 A
Tolerancia de potencia		+/- 5%
Voltaje máximo del sistema		70 V
Eficiencia de la celda		10.10 %
Diodos de bypass		3



#### Publico:

Si usted necesita soluciones de energía para proyectos de electrificación rural u otras necesidades básicas como iluminación refrigeración, bombeo de agua o sistemas de entretenimiento.



#### Privado:

Para sistemas de energía que están diseñados para cubrir la necesidades residenciales o aplicaciones móviles.



#### Profesionales:

Soluciones para necesidades de energía en sistemas profesionales remotos como telecomunicaciones y plataformas petroleras



#### Comercial:

Sistemas productivos de energía como bombeo de agua para ganadería o riego intensivo.

### Características mecánicas

Peso	8.0 kg
Dimensiones	1200 x 660 mm
Espesor	35 mm
Marco	>10 $\mu$ m anodizado claro

fotovoltaico