

Conermex C-15

Módulo Monocristalino de 15 W

Los módulos monocristalinos Conermex tienen múltiples ventajas.

- Las celdas solares monocristalinas están fabricadas con el contacto en la parte posterior mejorando la apariencia y aumentando la eficiencia.
- Las celdas tienen una estructura única diferente de las celdas convencionales que permiten eficiencias promedio de conversión de hasta un 20%.
- Conermex usa materiales de la más alta calidad en la manufactura de sus módulos solares.
- Excelente control de calidad en fábrica certificada con estándares de manufactura ISO 9001



Aplicaciones

- Cercos eléctricos
- Recarga de aparatos electrónicos (se requiere interfaz)
- Telefonía pública
- Cámaras de seguridad
- Sensores remotos

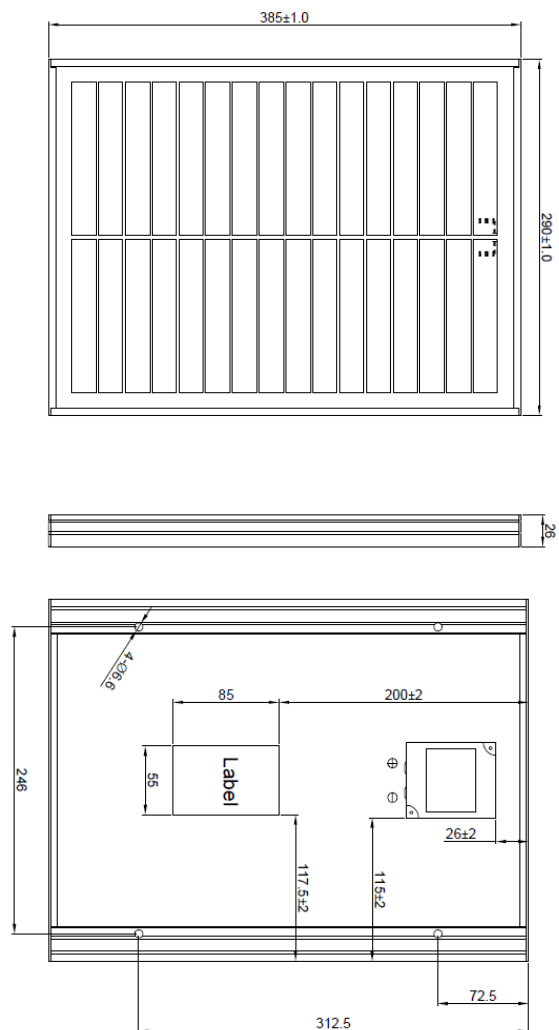
Potencia nominal	P_{max}	15 W
Voltaje de máxima potencia	V_{mp}	17.01 V
Corriente de máxima potencia	I_{mp}	0.84 A
Voltaje de circuito abierto	V_{oc}	21.37 V
Corriente de corto circuito	I_{sc}	0.94 A
Eficiencia de la celda		18 %
Tolerancia máxima		+/- 5 %

Características

- Módulos fotovoltaicos hechos con un diseño exclusivo de celdas con contactos posteriores
- Obleas de silicio monocristalino de alta eficiencia de conversión: hasta un 20%
- Debido a la alta eficiencia los módulos son más pequeños en tamaño, ocupando menos área que los módulos con celdas convencionales
- Los módulos solares Conermex están fabricados con materiales de la más alta calidad que lo califican como un módulo de alta confiabilidad
- 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



fotovoltaico