

MÓDULO PHONO SOLAR 310 W POLICRISTALINO



Información general

Phono Solar es uno de los fabricantes líderes de productos de energía renovable del mundo y una marca que se ha convertido en sinónimo de alto rendimiento y alta calidad. Los paneles fotovoltaicos Phono Solar son ideales para su uso en grandes plantas fotovoltaicas, instalaciones industriales e instalaciones residenciales. Algunos de los beneficios de los paneles Phono Solar son:

- Libre de PID.
- Certificado para cargas de hasta 5400 Pa.
- Rendimiento excelente en condiciones de baja radiación solar.
- Bajo coeficiente de temperatura, que se traduce en un mejor rendimiento a largo plazo.
- Certificado contra corrosión por niebla salina.
- Certificado contra corrosión por amoníaco.
- Resistencia al fuego probada.

Garantía de potencia 25 años al 82.5%, lineal en el tiempo.

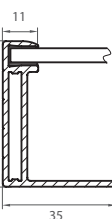
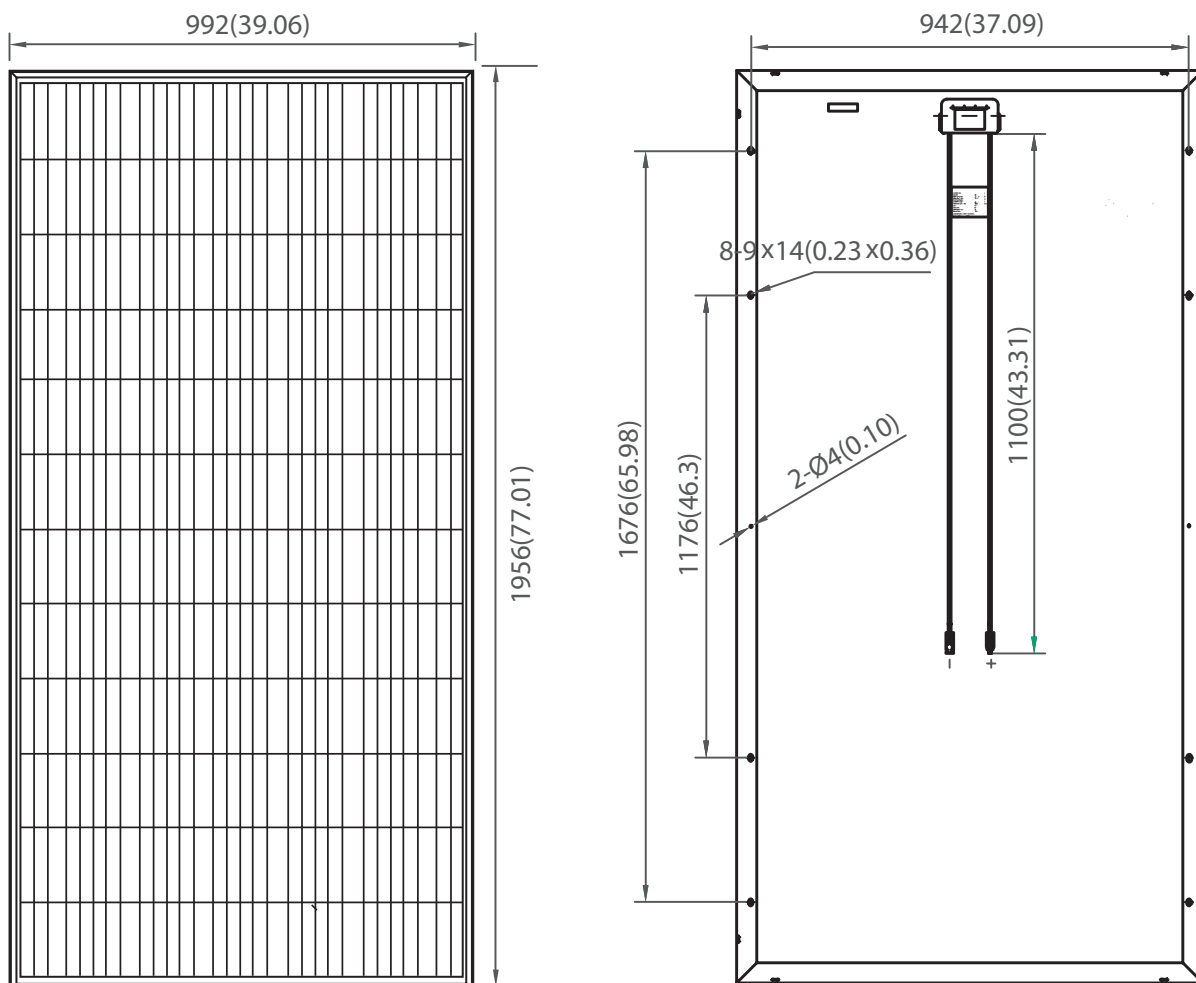
VALORES TÍPICOS ELÉCTRICOS	
Modelo	PS310P-24/T
Potencia nominal (máxima P _{máx})	310 W
Intensidad de corriente (I _{mpp})	8.45 A
Voltaje nominal (V _{mpp})	36.7 V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	8.80 A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	46.0 V
Eficiencia del módulo (%)	15.98 %
VALORES NOMINALES MAXIMOS ABSOLUTOS	
Temperatura de funcionamiento	-40 a +85°C
Diámetro de granizo @ 80 kmh	Hasta 25 mm
Capacidad de carga máxima de la superficie	Hasta 5400 Pa
Fusible en serie	15A
Tensión máxima del sistema	CD 1000 V (IEC), CD 600V (UL) / 1000 V (ETL)
CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA	
NOCT (temperatura nominal de celda en operación)	45°C ± 2°C
Coefficiente de temperatura de voltaje	-0.31%/°C
Coefficiente de temperatura corriente	+0.07%/°C
Coefficiente de temperatura de potencia	-0.40%/°C

MÓDULO PHONO SOLAR 310 W POLICRISTALINO

ESPECIFICACIONES

Tipo de celdas	Policristalino 156 mm x 156 mm, 6 x 12 piezas en serie
Dimensiones	Longitud: 1956 mm Ancho: 992 mm Altura: 45 mm
Peso	24 kg (52.9 lbs)
Vidrio Frontal	3.2 mm de vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Cable	4mm ² (IEC) / 12 AWG (UL), 1100 mm
Caja de Conexiones	IP 67

Dimensiones



Nota: mm (inch)