

MÓDULO LUMINASOL 150 W POLICRISTALINO



Información general

Garantiza la potencia de salida arriba del 90% en 10 años y el 80% en 20 años.

Alta eficiencia que asegura un alto rendimiento del módulo solar, creando mayor potencia en horas pico.

Revestido antireflectante, vidrio de alta tasa de transmisión que aumenta la potencia y resistencia mecánica de módulo solar.

Marco anodizado resistente a la torsión y corrosión del , asegura un rendimiento fiable, incluso a través de las duras condiciones climáticas.

Ligero, agujeros para que el montaje sea de fácil instalación.

Caja de conexiones resistentes al gua.

Diseñado especialmente para satisfacer la demanda de clientes a nivel residencial, comercial y de uso industrial.

ESPECIFICACIONES

Tipo de celda	Policristalino (156x156mm)
Número y arreglo de celdas	4x9(36pcs)
Dimensiones	1480x670x35mm
Peso	12.5 kg
Vidrio frontal	3.2mm vidrio templado
Marco	Aleación de aluminio anodizado
Encapsulado	Vidrio/EVA/Celda/EVA/TPT
Humedad relativa	0 a 100%
Parámetros de carga	2400Pa

COEFICIENTES DE TEMPERATURA

Temperatura nominal de operación (NOCT)	45°C ± 5°C
Coefficiente de temperatura Pmax	-(0.410±0.05)%/°K
Coefficiente de temperatura Voc	-(0.320±0.01)%/°K
Coefficiente de temperatura Isc	(0.050±0.05)%/°K
Máximo fusible en serie	10 A

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

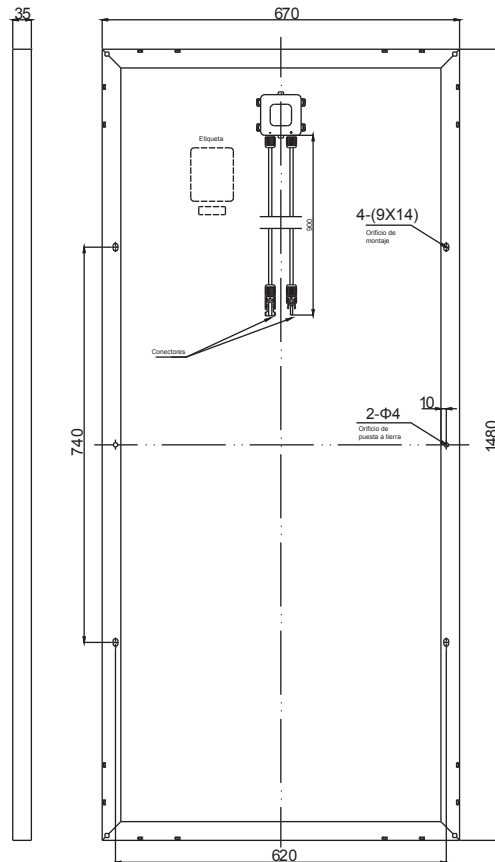
Voltaje circuito abierto (Voc)	21.61V
Voltaje máxima potencia (Vmp)	17.43V
Corriente corto circuito (Isc)	6.13A
Corriente máxima potencia (Imp)	5.73A
Potencia máxima STC (Pmax)	100W
Eficiencia del módulo	14.63%
Temperatura en funcionamiento	-40°C a + 85°C
Tensión máxima del sistema	1000V DC
Tolerancia de potencia	±3%

STC: Irradiación 1000W/m2, Temperatura del Módulo 25 °C, AM=1.5

rv.31.03.16

MÓDULO LUMINASOL 150 W POLICRISTALINO

Dimensiones



Curvas características

