



FS-250P-60

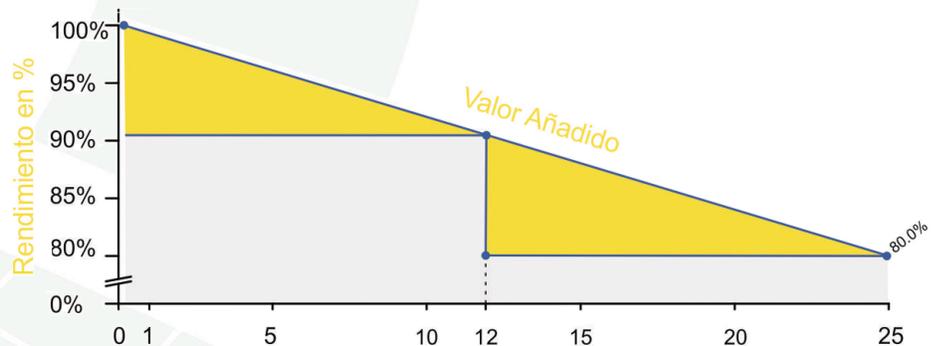
Módulo Solar Policristalino

Módulo fotovoltaico de alta eficiencia utilizando células de silicio policristalino recubierta de nitruro de silicio

16.6%-18%
Eficiencia de célula

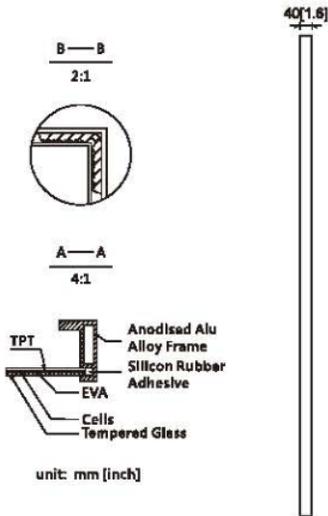
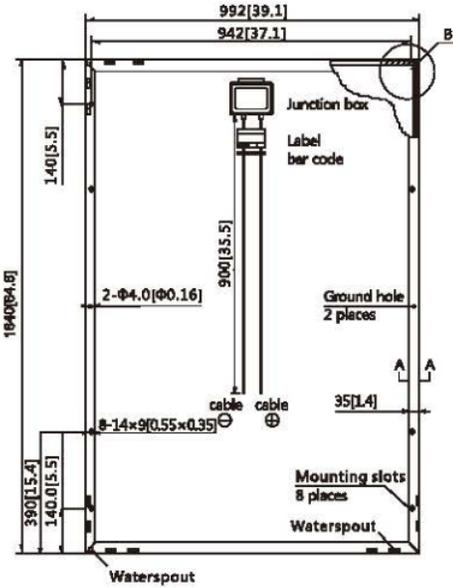
12 años
Garantía del producto

0 - 3%
Tolerancia de potencia



Características

- Célula solar: células solares cristalinas de alta eficiencia. Incluso bajo la luz débil, el módulo solar puede producir una salida de potencia máxima
- Vidrio templado: revestimiento anti-reflejante y vidrio de alta velocidad de transmisión para aumentar la potencia de salida y la resistencia mecánica del módulo solar
- EVA y TPT: Uso de EVA y TPT de alta calidad para prevenir la destrucción y agua
- Marco: sin tornillos, conexiones de esquina. 8 agujeros en el marco para instalar fácilmente
- Caja de conexión: caja de conexiones de múltiples funciones a prueba de agua
- Larga vida útil: 25 años; menos disminución de potencia
- Buen desempeño para la prevención del tiempo atroz como altos vientos y granizo
- Resistente a la humedad y desgaste por agua.
- Fabricado para cumplir con certificaciones internacionales: Sistema de Gestión de Calidad ISO, CE, TÜV, VDE, UL (IEC 61215 e IEC 61730)



Coefficiente de Temperatura

Noct	45°C±2°C
Coefficiente de temperatura de Isc	0.06%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.34%/°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.45%/°C
Tolerancia de potencia	0 / +3%
Temperatura de trabajo	-40°C a 85°C

Características Físicas

Tamaño de célula (mm)	156x156
Tamaño de módulo(mm)	1650x992x46
No. de células	60(6x10)
Peso (Kg)	19.6
No. de hoyos de montaje	8

Características Eléctricas

(STC: irradiación 1000W/m², Temperatura 25°C, AM=1.5)

Modelo	FS-250P-60
Pm	250
Vmp	31.73
Imp	7.88
Voc	37.58
Isc	8.49

Voltaje máximo del sistema 1000VDC

