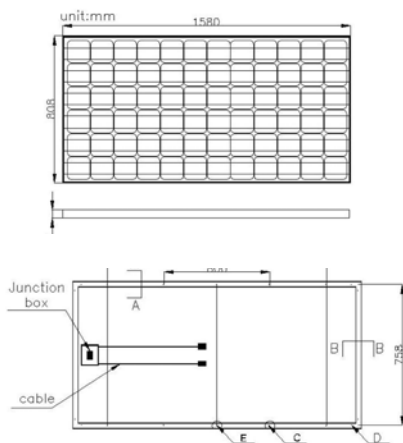
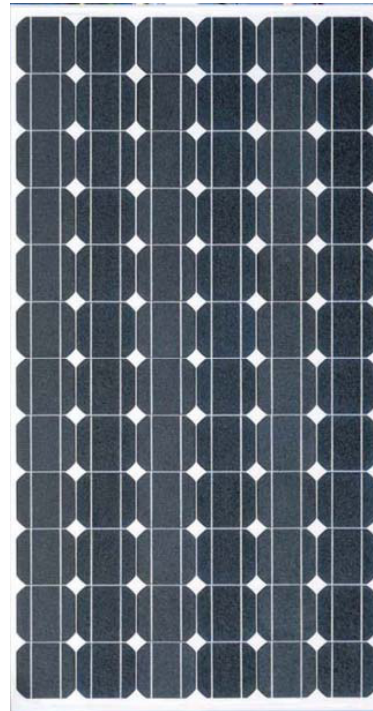


El módulo solar fotovoltaico SDM170-72M, es un módulo de alta calidad

- Células monocristalinas tratadas antireflejos y con lecturas de eficiencia superiores al 13 %.
- Células laminadas entre hojas de Ethylene Vinyl Acetate (EVA), que previene los daños por expansión térmica y la penetración de la humedad.
- El cristal altamente transparente y especialmente templado, asegura la máxima transmisión de luz a las células, y asegura una alta protección contra todo tipo de impactos mecánicos, y una larga durabilidad gracias al filtro UV.
- El módulo se entrega con dos diodos antiretorno internos, cableado multicontact.
- Testados y certificados por institutos internacionales.
- Cada módulo está sometido a estrictas pruebas de calidad ópticas, eléctricas y mecánicas, antes de su salida a la distribución.
- El módulo fotovoltaico SDM170-72M tiene una garantía de potencia de 10 años (90%) y 25 años (80%).



CERTIFICACIONES:
 Seguridad Clase II (TUV Rheinland)
 IEC 61215 (TUV Rheinland)
 Declaración de conformidad CE

Especificaciones SDM170-72M (sujetas a cambios sin previo aviso)

Potencia nominal		150 Wp	160 Wp	170 Wp
Límites de potencia *		+/- 3 %	+/- 3 %	+/- 3 %
Número células en serie		72 x 5" (125x125 mm)		
Voltaje (típico en carga)	UMPP	34,0 v	34,90 v	35,80 v
Voltaje circuito abierto	Uoc	40,0 v	42,8 v	43,6 v
Corriente (típica en carga)	IMPP	4,34 A	4,60 A	4,76 A
Corriente de cortocircuito	ISC	4,69 A	5,15 A	5,25 A
Interconexión admisible hasta		1000 v.		
Coefficiente temperatura/tensión	Uoc	- 0,34 %/K		
Coefficiente temperatura/intesidad	Iks	+ 0,038 %/K		
Test alto voltaje		3200 VCC / máx. 60 µA		
Resistencia al impacto		Hasta 28 mm diámetro a 86 Km/h		
Resistencia máxima de la superficie		Testado a 540 Kg/m2		
Conexionado		Caja de conexiones con diodos antiretorno. Cable 700 / 900 mm		
Dimensiones (mm x mm) con marco de aluminio		1580 x 808		
Espesor (mm)		35		
Peso		15 Kgr.		

Especificaciones de Prueba estándar de: 1000 W/m², 25°C y masa de aire de 1,5

Información sujeta a cambios sin previo aviso