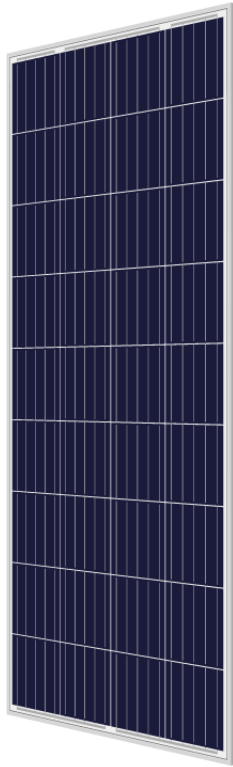


**ERDM 36P ESTÁNDAR SERIES 1**



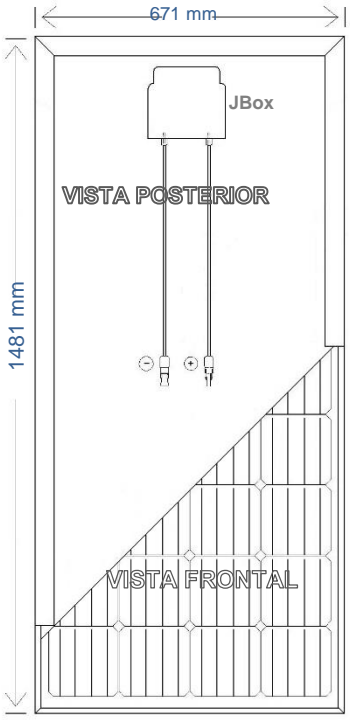
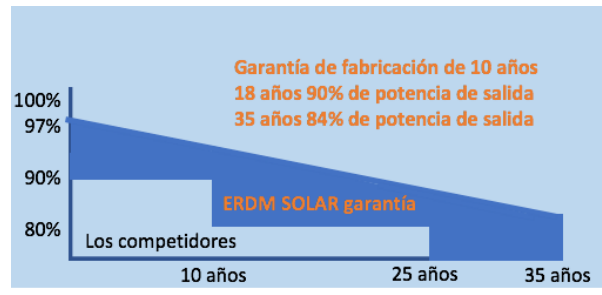
**Características Principales**

- Garantía nacional de 35 años
- 2 años de garantía contra vandalismo
- Fuerte capacidad de carga mecánica
- Sal pulverizada, amoniaco

**Producción de energía líder en la industria**

Los módulos PV Solar ERDM 36P tienen uno de los coeficientes de temperatura más bajos de cualquier tecnología PV cristalina y están diseñados para eliminar efectos TID y el PID que degradan el rendimiento de los módulos cristalinos convencionales.

Como resultado, los módulos ERDM ESTANDAR SERIES 1 producen hasta un 10% más de energía. Una mayor producción de energía genera mayores ingresos del sistema.



**Características Eléctricas**

Características	155W	160W	165W
Voltaje en circuito abierto Voc	22.25 V	22.66 V	22.90 V
Voltaje de operación optimo Vmp	18.78 V	19.13 V	19.37 V
Corriente de corto circuito Isc	8.78 A	8.94 A	9.03 A
Corriente de operación optima Imp	8.31 A	8.46 A	8.57 A
Potencia máxima Pmax (-0% - +3%)	155 W/p	160 W/p	165 W/p
Eficiencia	15.60 %	16.10 %	16.60 %
Máximo voltaje del sistema	1000 V	1000 V	1000 V
Máximo valor del fusible	20 A	20 A	20 A

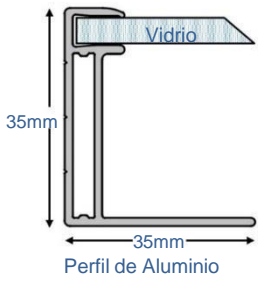
STC: Irradiancia 1000W/m2, AM 1.5, 25°C

**Características Mecánicas**

Celulas solares	36 x 156.75 x 156.75 mm. Policristalina
Vidrio frontal	Vidrio templado recubierto con anti reflectan 3.2mm
Caja de conexiones	Clasificación IP67. Conectores MC4 y cables de 1000mm
Marco	Aluminio anodizado
Peso aproximado	12 Kg
Dimensiones	1481 mm x 671 mm x 35 mm (0.99 m2)

**Coefficientes de Temperatura**

Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.41 %/K
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.32 %/K
Coefficiente de temperatura de Isc	+0.05 %/K



La información incluida en este documento es un simple aviso y está destinada únicamente a fines informativos.