

**ERDM 72P
ESTANDAR SERIES 2**



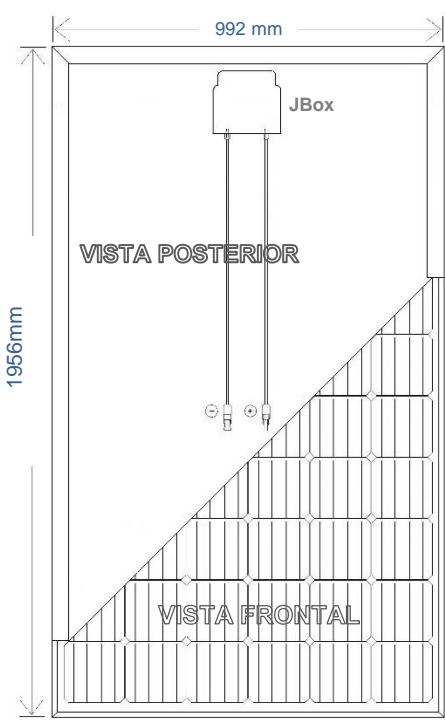
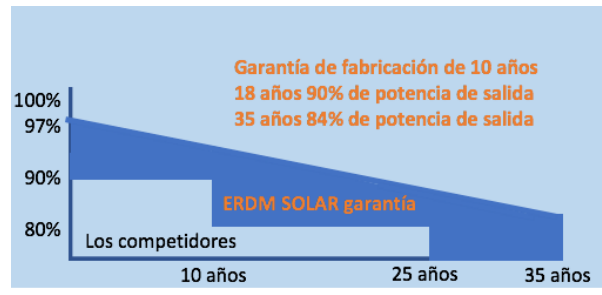
Características Principales

- 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 72P 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 2 producen hasta un 10% más de energía. Una mayor producción de energía genera mayores ingresos del sistema.



Características Eléctricas

Características	310W	315W	320W
Voltaje en circuito abierto Voc	44.51 V	44.74 V	45.33 V
Voltaje de operación optimo Vmp	37.56 V	37.75 V	38.25 V
Corriente de corto circuito Isc	8.78 A	8.82 A	8.94 A
Corriente de operación optima Imp	8.31 A	8.35 A	8.46 A
Potencia máxima Pmax (-0% - +3%)	310 W/p	315 W/p	320 W/p
Eficiencia	15.98 %	16.23 %	16.49 %
Máximo voltaje del sistema	1500 V	1500 V	1500 V
Máximo valor del fusible	20 A	20 A	20 A
STC: Irradiancia 1000W/m2, AM 1.5, 25°C			

Características Mecánicas

Cellulas solares	72 x 156.75 x 156.75 mm. Policristalino
Vidrio frontal	Vidrio templado recubierto con anti reflectan 3.2mm
Caja de conexiones	Clasificación IP67. Conectores MC4 y cables de 1300mm
Marco	Aluminio anodizado
Peso aproximado	22 Kg
Dimensiones	1956 mm x 992 mm x 40 mm (1.94 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

