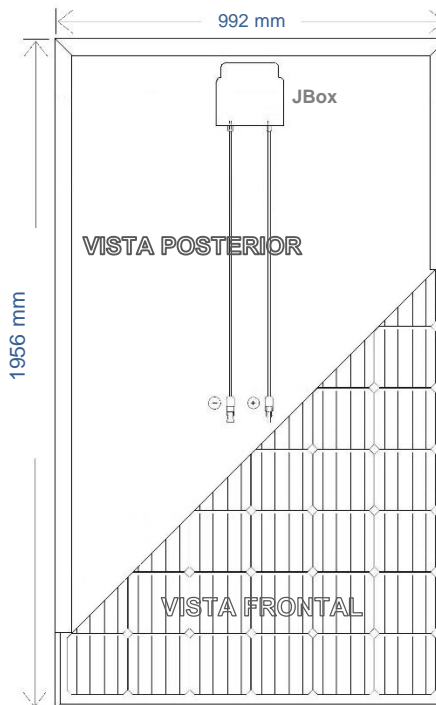
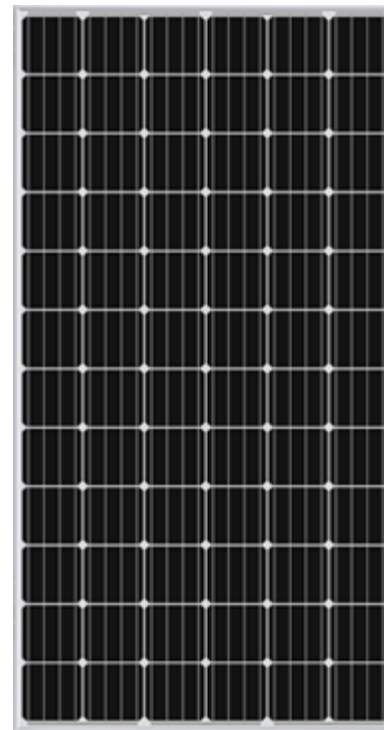


**ERDM 72M-HE
PRO-POWER SERIES 2**



Características Eléctricas

Características	360W	365W	370W	375W	380W	385W
Voltaje en circuito abierto Voc	47.55 V	47.58 V	47.59 V	47.81 V	47.95 V	48.24 V
Voltaje de operación optimo Vmp	39.96 V	40.39 V	40.54 V	40.68 V	40.90 V	41.26 V
Corriente de corto circuito Isc	9.50 A	9.51 A	9.70 A	9.74 A	9.79 A	9.85 A
Corriente de operación optima Imp	9.03 A	9.05 A	9.20 A	9.26 A	9.33 A	9.39 A
Potencia máxima Pmax (-0% - +3%)	360 W/p	365 W/p	370 W/p	375 W/p	380 W/p	385 W/p
Eficiencia	18.55%	18.81%	19.07%	19.33%	19.58%	19.84%
Máximo voltaje del sistema	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V
Máximo valor del fusible	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A

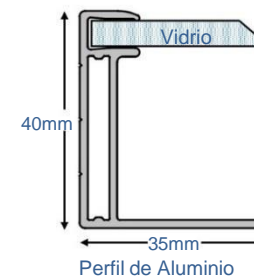
STC: Irradiancia 1000W/m2, AM 1.5, 25°C

Características Mecánicas

Celulas solares	72 x 156.75 x 156.75 mm. Mono de alta eficiencia
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	-0.42 %/K
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.32 mV/K
Coefficiente de temperatura de Isc	0.04 mA/K



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 72M-HE 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 PRO-POWER SERIES 2 producen hasta un 10% más de energía que los módulos cristalinos estándar con la misma potencia nominal y un 25% más de energía que las soluciones cristalinas convencionales que utilizan la misma área del sitio.

Una mayor producción de energía genera mayores ingresos del sistema.

