

**ERDM 60P ESTÁNDAR SERIES 1**



**Características Eléctricas**

Características	260W	265W	270W	275W
Voltaje en circuito abierto Voc	37.28 V	37.47 V	37.89 V	38.16 V
Voltaje de operación optimo Vmp	31.46 V	31.62 V	31.97 V	32.28 V
Corriente de corto circuito Isc	8.82 A	8.87 A	8.96 A	9.03 A
Corriente de operación optima Imp	8.35 A	8.39 A	8.49 A	8.57 A
Potencia máxima Pmax (-0% - +3%)	260 W/p	265 W/p	270 W/p	275 W/p
Eficiencia	15.85 %	16.16 %	16.46 %	16.77 %
Máximo voltaje del sistema	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V
Máximo valor del fusible	20 A	20 A	20 A	20 A

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

**Características Principales**

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

**Características Mecánicas**

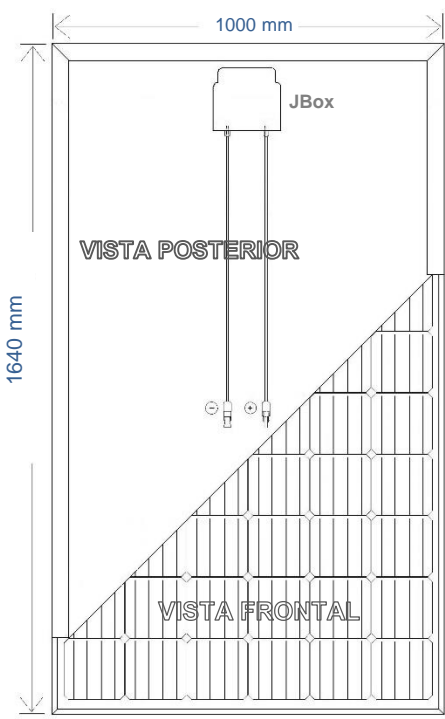
Celulas solares	60 x 156.75 x 156.75 mm. Policristalino
Vidrio frontal	Vidrio templado recubierto con anti reflectan 3.2mm
Caja de conexiones	Clasificación IP67. Conectores MC4 y cables de 1000mm
Marco	Aluminio anodizado
Peso aproximado	21 Kg
Dimensiones	1640 mm x 1000 mm x 35 mm (1.64 m2)

**Producción de energía líder en la industria**

Los módulos PV Solar ERDM 60P 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.



**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

