

+ Ultra *nueva gama*

➔ Módulo fotovoltaico (60 células 6")
A-260M MN TN / A-265M MN TN / A-270M MN TN (TYCO 3.2)



NOTA: Foto representativa del producto. Célula de 2BB.
El nº de buses en la célula puede variar.

+ UltraTolerancia positiva
Positiva 0/+5 Wp

+ UltraCalidad
Anti Hot-Spot

+ UltraGarantía
10 años de garantía de producto

+ UltraFiabilidad
En el mercado desde 1979

+ UltraResistencia
Cristal templado de 3.2 mm

+ UltraTES
Verificación eléctrica célula a célula



Sistema único
en el mercado,
patentado por
Atersa.



Características eléctricas (STC: 1kW/m², 25°C±2°C y AM 1,5)*

	A-260M	A-265M	A-270M
Potencia Nominal (0/+5 W)	260 W	265 W	270 W
Eficiencia del módulo	15,97%	16,27%	16,57%
Corriente Punto de Máxima Potencia (Imp)	8,44 A	8,54 A	8,59 A
Tensión Punto de Máxima Potencia (Vmp)	30,79 V	31,03 V	31,44 V
Corriente en Cortocircuito (Isc)	8,99 A	9,04 A	9,07 A
Tensión de Circuito Abierto (Voc)	37,90 V	38,40 V	38,65 V

Parámetros térmicos

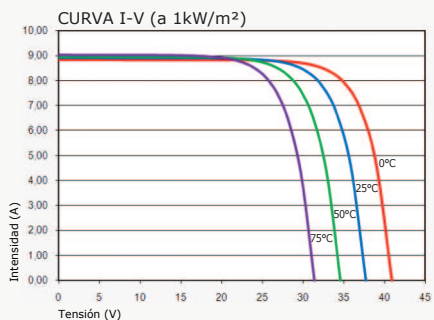
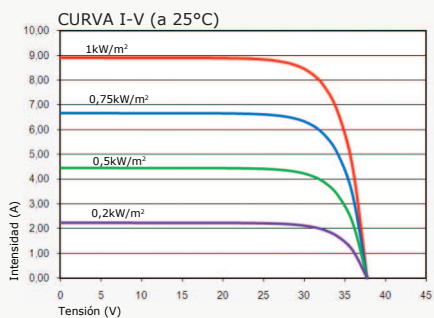
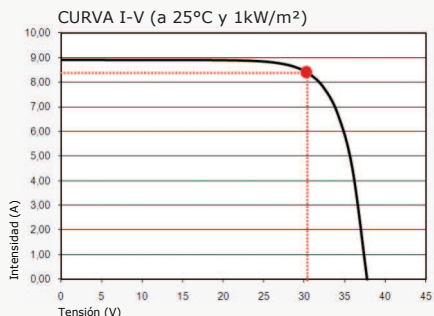
Coefficiente de Temperatura de Isc (α)	0,03% /°C
Coefficiente de Temperatura de Voc (β)	-0,34% /°C
Coefficiente de Temperatura de P (γ)	-0,43% /°C

Características físicas

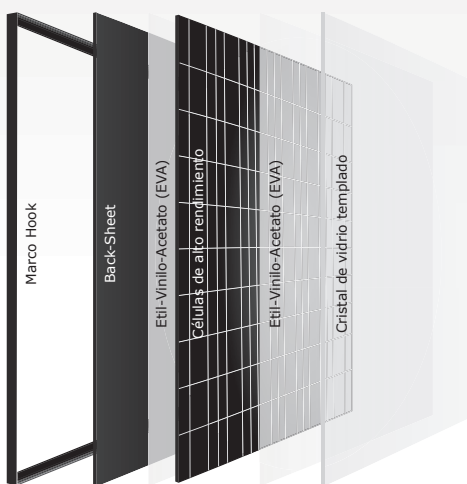
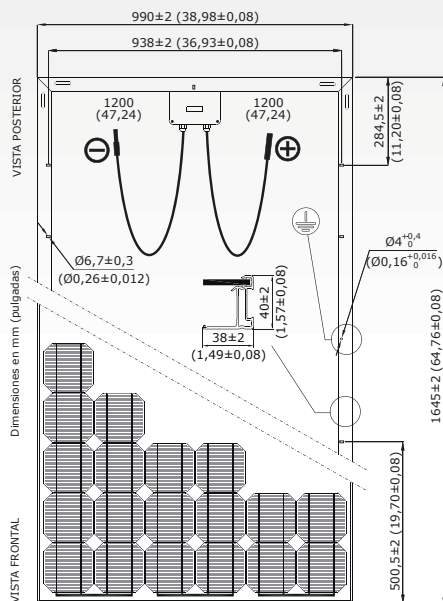
Dimensiones (mm ± 2 mm)	1645x990x40
Peso (kg)	18,5
Área (m ²)	1,63
Tipo de célula	Monocristalina 156x156 mm (6 pulgadas)
Células en serie	60 (6x10)
Cristal delantero	Cristal templado ultra claro de 3.2 mm
Marco	HOOK (aleación de aluminio anodizado o pintado en poliéster, negro)
Caja de conexiones	TYCO IP67
Cables	Cable Solar 4 mm ² 1200 mm
Conectores	TYCO PV4

*Especificaciones eléctricas medidas en STC. NOCT: 47±2°C. Tolerancias medida STC: ±3% (Pmp); ±10% (Isc, Voc, Imp, Vmp).

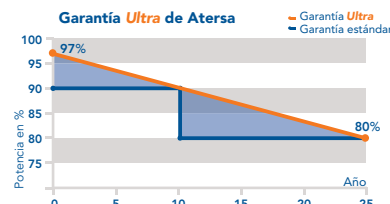
Curvas modelo A-260M



Vista genérica de la construcción de un módulo fotovoltaico



- Módulos por caja: **25 uds**
- Peso por palé: **580 kg**
- En un contenedor de 40 pies entran 25 cajas: **625 paneles**
- En un contenedor de 40 pies HC entran 26 cajas: **650 paneles**
- En un contenedor de 20 pies entran 10 cajas: **250 paneles**
- En un camión TAUTLINER entran 30 cajas: **750 paneles**



NOTA: Los datos contenidos en esta documentación están sujetos a modificación sin previo aviso.

➔ www.atersa.com • atersa@elecnor.com
Madrid 915 178 452 • Valencia 902 545 111

Revisado: 12/01/17
Ref.: MU-6M (2) 6x10 MN TN-M (TYCO 3.2)
© Atersa SL, 2017