



☀ A-240P SOL / A-245P SOL / A-250P SOL

+ UltraTolerancia positiva

Positiva 0 /+5 Wp

+ UltraFiabilidad

En el mercado desde 1979

+ UltraTES

Verificación eléctrica célula a célula

+ UltraCalidad

Anti Hot-Spot

+ UltraGarantía

10 años de garantía de producto

25 años de rendimientos lineales

+ UltraResistencia

Cristal templado de 4 mm



Sistema
único en el
mercado,
patentado
por Atersa.

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

| | A-240P SOL | A-245P SOL | A-250P SOL |
|--|------------|------------|------------|
| Potencia Nominal (0/+5 W) | 240 W | 245 W | 250 W |
| Eficiencia del módulo | 14,74 % | 15,04 % | 15,35 % |
| Corriente Punto de Máxima Potencia (Imp) | 8,21 A | 8,33 A | 8,45 A |
| Tensión Punto de Máxima Potencia (Vmp) | 29,21 V | 29,37 V | 29,53 V |
| Corriente en Cortocircuito (Isc) | 8,73 A | 8,82 A | 8,91 A |
| Tensión de Circuito Abierto (Voc) | 37,16 V | 37,38 V | 37,60 V |

Parámetros térmicos

| | |
|---|------------|
| Coefficiente de Temperatura de Isc (α) | 0,04% /°C |
| Coefficiente de Temperatura de Voc (β) | -0,32% /°C |
| Coefficiente de Temperatura de P (γ) | -0,43% /°C |

Características físicas

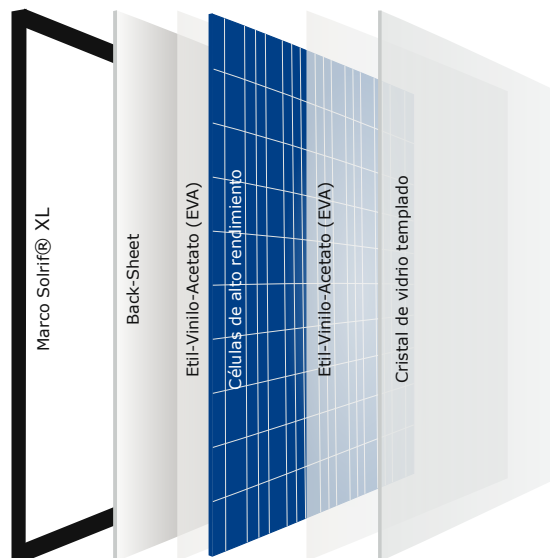
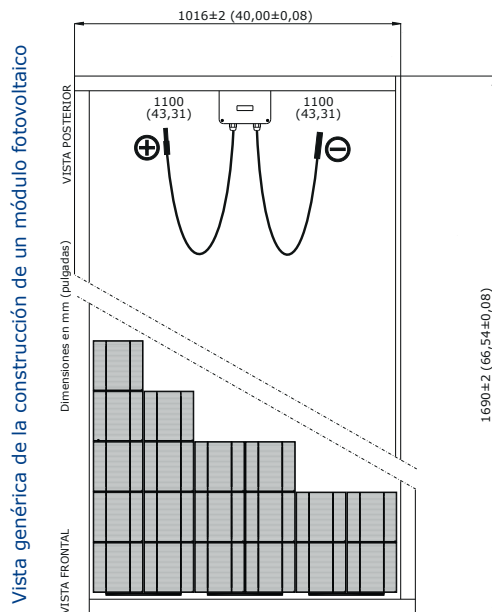
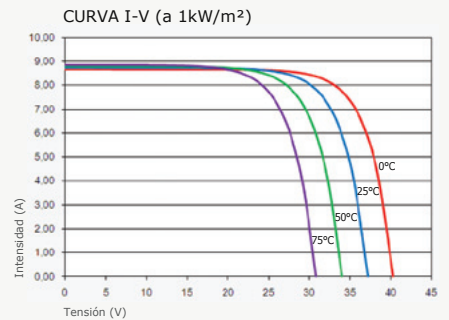
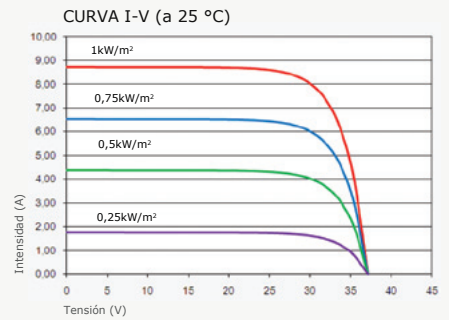
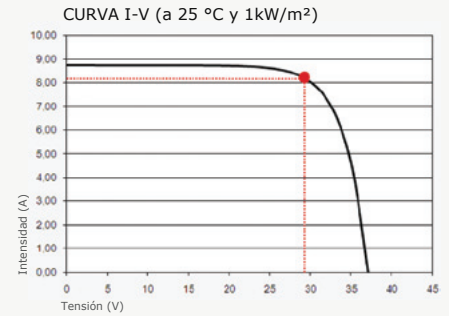
| | |
|-------------------------------|--|
| Dimensiones (mm ± 2 mm) | 1690 x 1016 x 35 |
| Peso (kg) | 21,5 |
| Área (m ²) | 1,72 |
| Tipo de célula | Policristalina 156 x 156 mm (6 pulgadas) |
| Células en serie | 60 (6 x 10) |
| Cristal delantero | Cristal templado ultra claro de 4 mm |
| Marco | Solrif® XL |
| Caja de conexiones / Opcional | QUAD IP54 / QUAD IP65 |
| Cables | Cable Solar 4 mm ² 1100 mm |
| Conectores | MC4 o combinable MC4 |

Rango de funcionamiento

| | |
|---|--------------------|
| Temperatura | -40 a +85 °C |
| Máxima Tensión del Sistema / Protección | 1000 V / CLASS II |
| Carga Máxima Viento | 2400 Pa (130 km/h) |
| Máxima Corriente Inversa (IR) | 15,1 A |

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

Curvas modelo A-240P



- Módulos por caja: **22 uds**
- Peso por palé: **495 kg**
- En un contenedor de 40 pies entran 26 cajas: **572 paneles**
- En un contenedor de 20 pies entran 12 cajas: **264 paneles**
- En un camión TAUTLINER entran 30 cajas: **660 paneles**

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