



Módulo Kyocera 167 w



Especificaciones eléctricas

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Potencia máxima | 167 Vatios |
| Voltaje a potencia máxima | 23.2 Voltios |
| Corriente a potencia máxima | 7.20 Amperios |
| Voltaje de circuito abierto | 28.9 Voltios |
| Corriente del cortocircuito | 8.00 Amperios |

Las especificaciones eléctricas están testeadas bajo condiciones de irradiación de 1 Kw/m². Espectro de 1.5 masa del aire y temperatura de la célula de 25° C

Garantía de calidad

Conformidad UL según los estándares UL 1703, cumple la normativa CE

Aplicaciones

- Cubiertas de casas residenciales
- Sistemas aislados de alto voltaje
- Grandes sistemas de conexión a red
- Sistemas de bombeo de agua

Especificaciones generales

| | |
|--|---|
| Longitud | 1290 mm |
| Anchura | 990 mm |
| Profundidad con marco | 36 mm |
| Profundidad caja de conexión | 36 mm |
| Peso | 16 kg. |
| Temperatura nominal operativa de la célula | 47 °C |
| Isc coeficiente de temperatura en curso | $8.60 \times 10^{-3} \text{ A/}^\circ\text{C}$ |
| Voc Coeficiente de voltaje de temperatura | $-1.12 \times 10^{-1} \text{ V/}^\circ\text{C}$ |

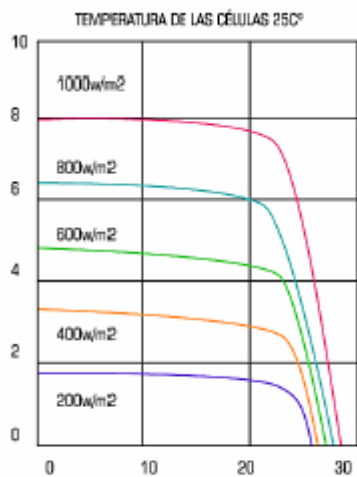
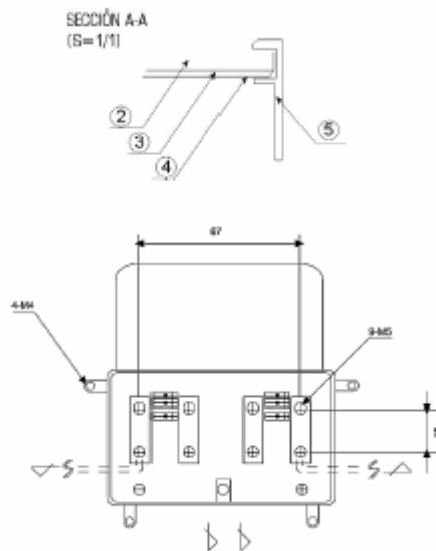
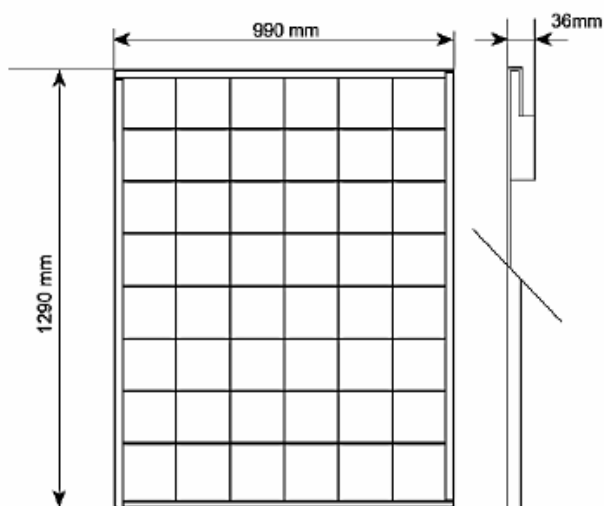
Ventajas de los módulos fotovoltaicos Kyocera

- El avanzado proceso tecnológico y la producción automatizada de las células Kyocera, permite producir unos módulos fotovoltaicos multicristalinos de altísima eficiencia. La conversión eficiente de las células solares Kyocera está por encima del 14%. Estas células están encapsuladas entre una placa de vidrio templado y una cubierta de Eva con una hoja de PVF detrás, provisto para una máxima protección contra las más severas condiciones climáticas.
- Incluye cable multicontact.

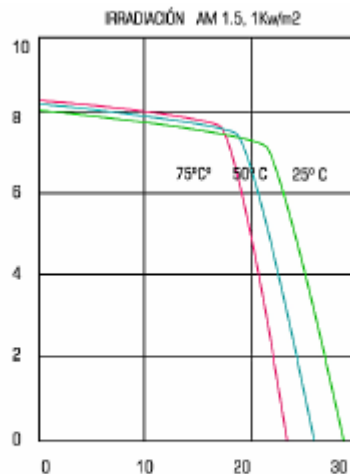


Módulo Kyocera 167 w

Esquemas técnicos



Características del voltaje de la corriente en los módulos fotovoltaicos a varias temperaturas



Características del voltaje de la corriente en los módulos fotovoltaicos según los diferentes niveles de irradiación.