



Panel fotovoltaico k-130

Aplicaciones

- Señalización
- Telemetría
- Casas aisladas
- Hogar
- Caravaning, barcos y yates
- Sistemas de bombeo de agua
- Conexión a red



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 15%. 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.

Certificados de garantía de calidad

- Kyocera garantiza para las series de módulos solares kc: Un año en material y mano de obra.

12 años si la pérdida de la energía que produce el panel es superior al 10% Pmax en condiciones de test estandarizadas (STC)

25 años si la pérdida de la energía que produce el panel es superior al 20% Pmax en condiciones de test estandarizadas (STC)

- Por favor consulte todos los detalles incluidos en los documentos de la garantía cuando necesite realizar cualquier reclamación.

Los test de calidad han sido aplicados a cada módulo. Los módulos fotovoltaicos multicristalinos Kyocera exceden las especificaciones requeridas nacional e internacionalmente:

- JIS, Japanese Industrial Standard
- IEC61215 International Electrotechnical Commission, TÜV Rheinland, Germany
- IEC61215, International Electrotechnical Commission, University of Port Elizabeth, South Africa
- ESTI/ Ispra CEC-Specification 503, Commission of the European Communities
- DIN VDE Schutzklasse II, TÜV Rheinland
- UL1703, US Standard for Safety, Underwriters Laboratories
- ISO 9001 (production quality assurance)
- ISO 14001 (environmentally friendly production)

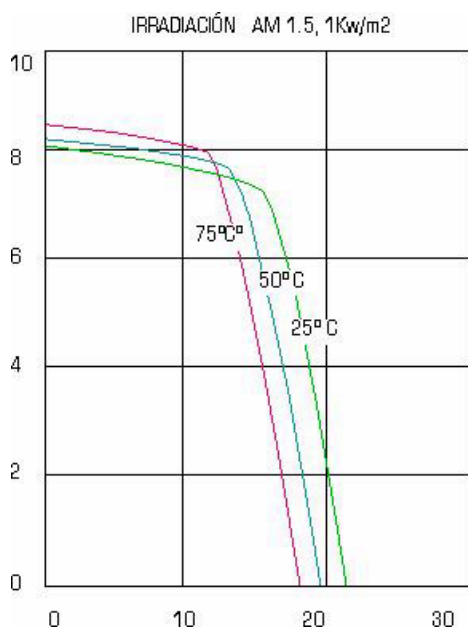


Características técnicas

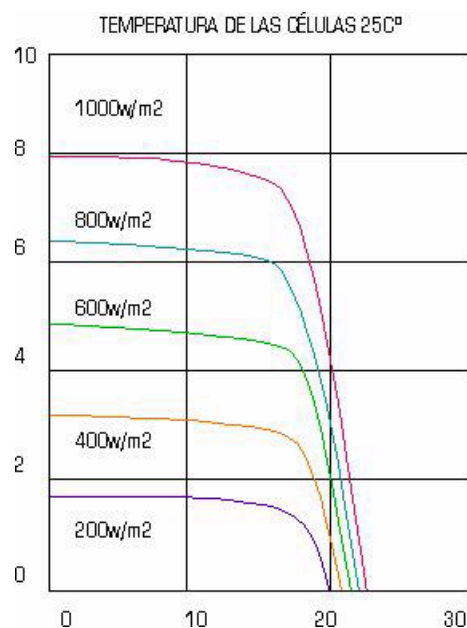
Potencia máxima	130 W
Tolerancia de potencia máxima	+/- 5%
Voltaje a potencia máxima	17.6 V
Corriente a potencia máxima	7.39 A
Voltaje de circuito abierto	21.9 V
Corriente de cortocircuito	8.02 A
Longitud	1425 mm
Anchura	652 mm
Profundidad con marco	35.7 mm
Profundidad caja de conexión	56 mm
Peso	12.2 Kg

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Gráficas de rendimiento



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.