

Policristalino

MODULO CONERGY FV 185

El mayor fabricante de módulos fotovoltaicos ha diseñado el módulo Conergy FV 185, aplicando los mejores criterios de calidad.

Las normativa IEC61215 y su clasificación de aislamiento Clase II aseguran un perfecto funcionamiento con una garantía de 25 años,

Se trata de un módulo policristalino de alto rendimiento, con una eficiencia de célula que alcanza el 16,4 % y una eficiencia de módulo del 13,32%.

Los dos Multicontact de 90 cm aseguran una perfecta interconexión tanto en horizontal como en vertical.

Características de la célula

Tipo de célula Policristalina de alta eficiencia Tamaño de célula 125 x 125 mm Número de células 72 Eficiencia de célula 16,4 % a 1000 W/m²;25°C; AM 1,5

Características del módulo

Potencia Pico	185 Wp
Tolerancia	± 2.5 %
Tensión circuito abierto Voc	44,4 V
Corriente cortocircuito Isc	5,4 A
Voltaje potencia máxima Vmp	35,4 V
Corriente potencia máxima Imp	4,95 A
Coefficiente de temperatura (V)	-0.144 V/°C
Coefficiente de temperatura de tensión	-0.324 V/°C
Coefficiente de temperatura de corriente	2 mA/°C
Coefficiente de temperatura de potencia	-0.5 %/°C
NOCT	47.5 °C
Factor de forma	0.73
Eficiencia de módulo	13.32 %
Máximo voltaje de sistema	1000 V

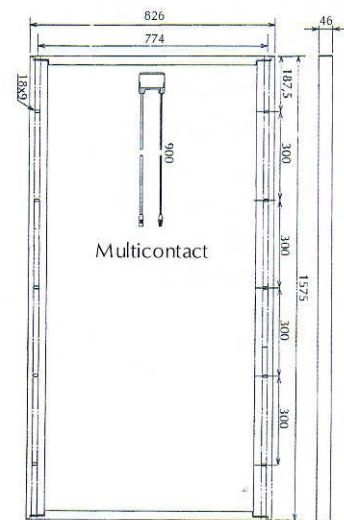
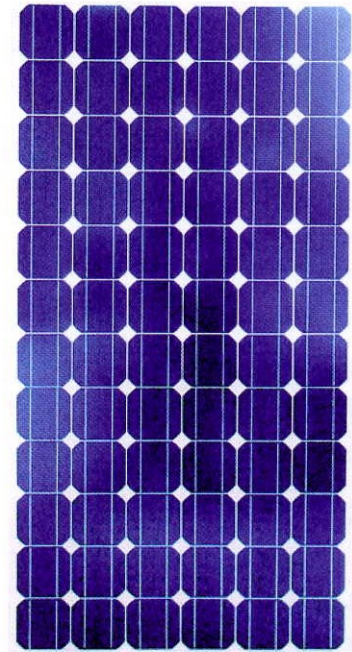
A 1000 W/m²; 25 °C ; AM 1,5

Dimensiones

Alto	1575 mm.
Ancho	826 mm.
Fondo	46 mm.
Peso	17 kg.

Garantía y certificaciones

- . Garantía: 80% de PN a 25 años
- . 2 años de garantía frente a defectos de fabricación
- . Certificado IEC 61215
- . Protección Clase II



Dimensiones expresadas en mm

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.