

SL 606 245 W

Panel Solar de 60 células de 156x156 mm.

Fabricado con células de alta eficiencia policristalina.

Las células se laminan con dos capas de EVA y una de TPT.

Los módulos están diseñados para condiciones extremas, medioambientales o de operación.

Fabricado con vidrio de alta transmisibilidad bajo en hierro, prismatico que garantiza un alto rendimiento.

Caja conexión equipada con cables de 1 metro y conectores MC4, con protección IP65

Tolerancia positiva +5

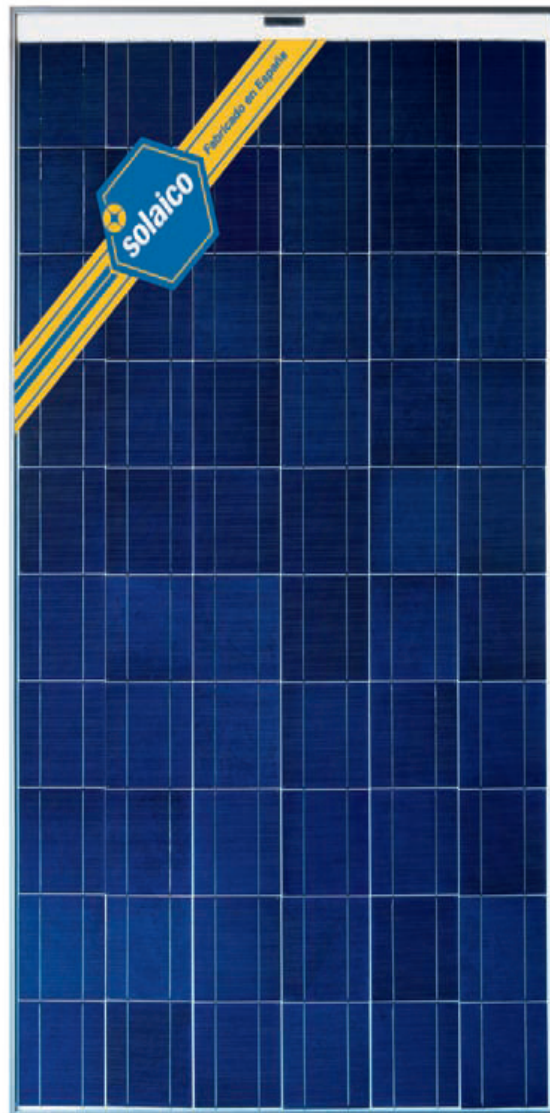
Garantía

Módulo diseñado según IEC 61205 y certificado por TÜV Nord.

Garantía de producción del 90% -10 años.

Garantía de producción del 80% - 25 años.

Garantía de Producto por defectos de fabricación 10 años.



PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO

POTENCIA P_m [W _p]	SL606 245
TENSION NOMINAL V_{mp} [V]	29,85
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]	8,67
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO V_{oc} [V]	37,68
CORRIENTE NOMINAL I_{mp} [A]	8,21
NOCT	45 ± 2° C
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000
EFICIENCIA DE MODULO [%]	14,60 %
TOLERANCIA DE POTENCIA	+5 W

ESPECIFICACIONES

COEFICIENTE DE TEMPERATURA PARA TENSION V	-0,35 %/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA PARA CORRIENTE I	0,05 %/°C
COEFICIENTE DE TEMPERATURA PARA POTENCIA P	-0,49 %/°C
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40 a +80°C

CONSTRUCCIÓN

NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	60
TECNOLOGÍA CÉLULA	POLICRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1648 x 991 x 35
DIMENSIÓN CELULAS	156 x 156 mm
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	21 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores MC4
DIODOS BYPASS	3 unidades

SL 606 245 W

