



solaico

paneles solares fotovoltaicos

SL726 / 260-290 W

Módulos monocristalinos



Panel solar de 72 células de 156 x 156 mm.

Fabricado con células de alta eficiencia monocristalinas o policristalinas. Las células se lamina junto a dos capas de E.V.A. (etil vinil acetato) y una de tedlar que hace la función de aislante eléctrico. Se utiliza un cristal de 4 mm bajo en hierro y de alta transmisibilidad.

El perfil es de aluminio anodizado plata mate de 35 mm con la posibilidad de construirlo en 45 mm.

Este panel esta diseñado para sistemas conectados a red, plantas fotovoltaicas o tejados comerciales en los que se desea implantar una instalación.

Los módulos están fabricados para ofrecer una amplia resistencia a condiciones extremas, bien medioambientales o de operación. En el módulo se aplican soluciones anticongelantes que evitan el daño en los perfiles, así como sistemas de anclajes de los mismos que ofrecen una gran fiabilidad.

Solaico además de producir módulos fotovoltaicos de alta eficiencia y calidad ofrece un asesoramiento técnico a los clientes.

CALIDAD / GARANTÍA

MODULO DISEÑADO SEGÚN IEC – 61215 Y CERTIFICADO POR TUV NORD.
GARANTÍA DE PRODUCCIÓN DEL 90% DURANTE 10 AÑOS.
GARANTÍA DE PRODUCCIÓN DEL 80 % DURANTE 25 AÑOS.
GARANTÍA DE PRODUCTO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN DURANTE 5 AÑOS.

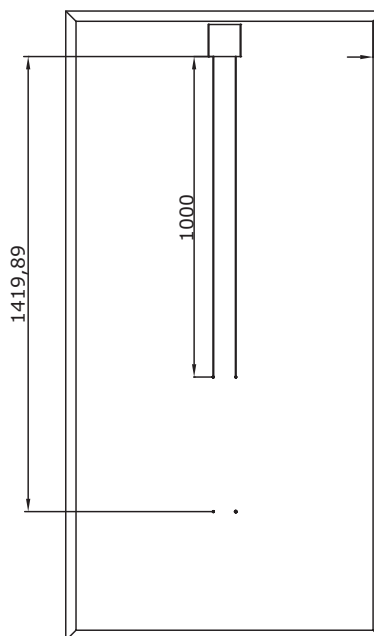
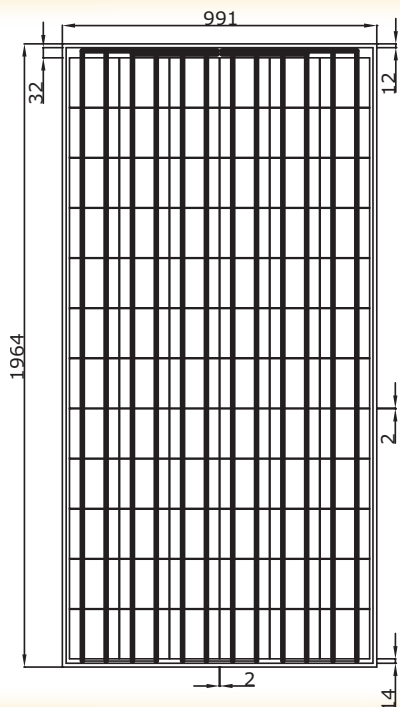


solaico

paneles solares fotovoltaicos

SL726 / 260-290 W

Módulos monocristalinos



DATOS TÉCNICOS STC

MODELO	SL726	SL726	SL726
POTENCIA Pm [Wp]	266,4	277	290
TENSION NOMINAL Vmp [V]	35,1	35,2	35,3
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Isc [A]	8,1	8,29	8,63
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	43,8	43,9	44
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	7,57	7,87	8,22
EFICIENCIA CÉLULA [%]	15,8	16,6	17,4
EFICIENCIA DEL MÓDULO [%]	13,86	13,87	14
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000	1000	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	± 3%	± 3%	± 3%

ESPECIFICACIONES

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

CONSTRUCCIÓN

CÉLULAS	72
TECNOLOGÍA CÉLULAS	Monocristalino
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1964 x 991 x 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 4 mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	25,10 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODO	3 unidades

Características eléctricas / Electrical characteristics

