

www.latiendaenergyfutur.com
MÓDULOS FOTOVOLTAICOS



solaico

paneles solares fotovoltaicos

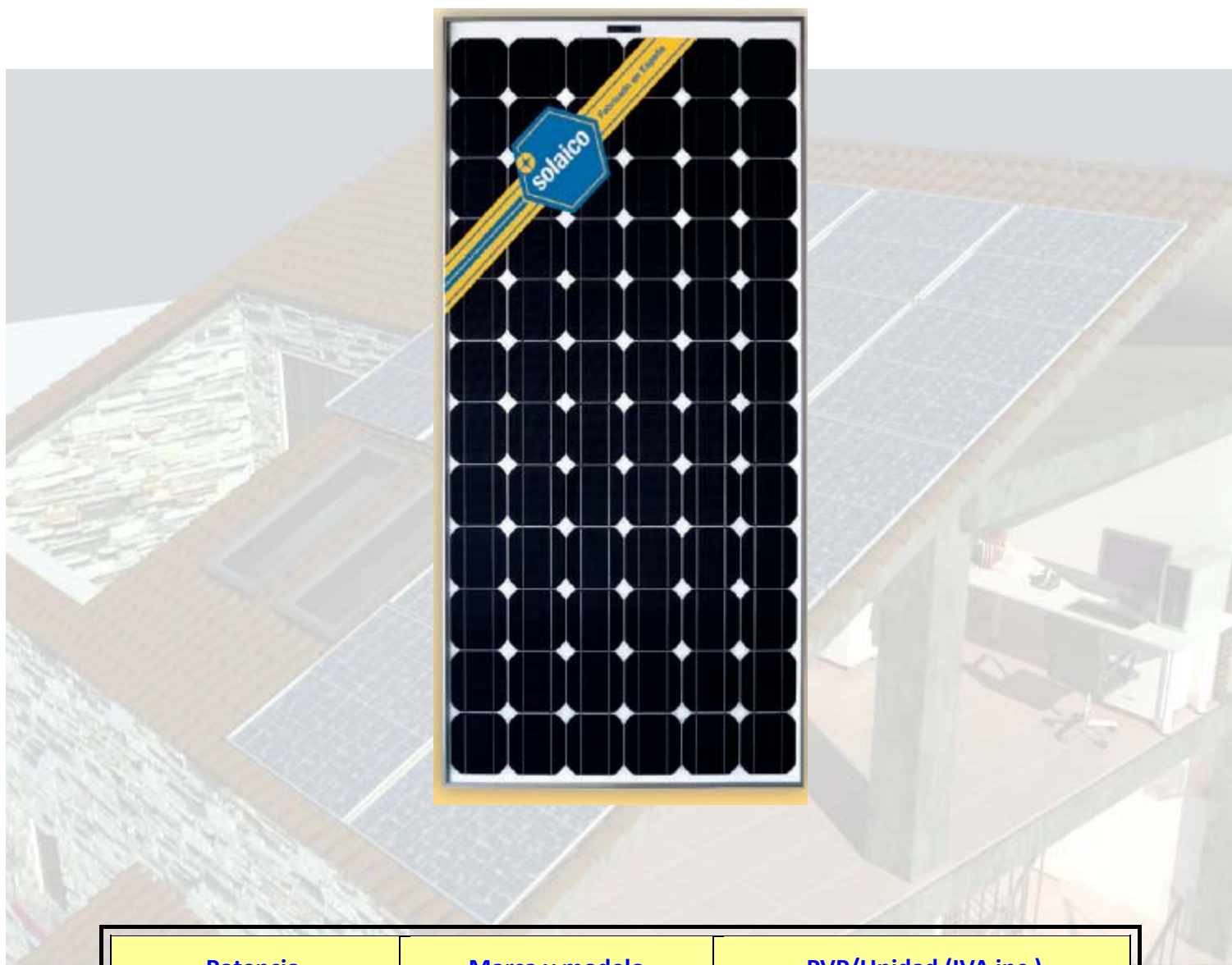
Los módulos fotovoltaicos de Solaico son fabricados en una línea de producción de alta calidad y totalmente automática, manejados por técnicos expertos en el campo de la energía fotovoltaica.

La eficiencia de conversión de estas células solares es superior al 14%. El módulo está construido con vidrio templado, de bajo contenido de hierro. Las células están encapsuladas entre capas de material plástico (E.V.A.).

Los módulos fotovoltaicos de Solaico ofrecen prestaciones fiables de alta energía para proyectos solares, en instalaciones aisladas y de conexión a red.

www.latiendaenergyfutur.com

- **Modelo SL725.**



Potencia	Marca y modelo	PVP/Unidad (IVA inc.)
165 W	Solaico SL725	373,82 €
175 W	Solaico SL725	407,81 €
180 W	Solaico SL725	419,14 €

DATOS TÉCNICOS STC

MODELO	SL725	SL725	SL725
POTENCIA Pm [Wp]	165	175	180
TENSION NOMINAL Vmp [V]	36,15	36,16	36,17
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Isc [A]	5,06	5,18	5,25
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	44,67	44,68	44,69
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	4,56	4,82	4,98
EFICIENCIA CÉLULA [%]	15,6	16,8	17,4
EFICIENCIA DEL MÓDULO [%]	13,48	13,68	14,1
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000	1000	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	± 3%	± 3%	± 3%

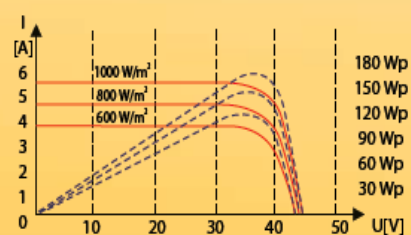
ESPECIFICACIONES

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	Monocrystalino
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1605 x 805 x 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	125 x 125 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2 mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	16,70 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODO	3 unidades

Características eléctricas / Electrical characteristics



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.

- **Modelo SL606.**



Potencia	Marca y modelo	PVP/Unidad (IVA inc.)
220 W	Solaico SL606	521,09 €
230 W	Solaico SL606	532,42 €
240 W	Solaico SL606	543,74 €

DATOS TÉCNICOS STC

MODELO	SL606	SL606	SL606
POTENCIA Pm [Wp]	220	230	240
TENSION NOMINAL Vmp [V]	29,5	29,6	29,7
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Isc [A]	7,89	8	8,49
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	36,95	36,98	36,99
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	7,46	7,5	8,08
EFICIENCIA CÉLULA [%]	15,8	16,6	17,4
EFICIENCIA DEL MÓDULO [%]	13,57	13,64	14,1
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000	1000	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	± 3%	± 3%	± 3%

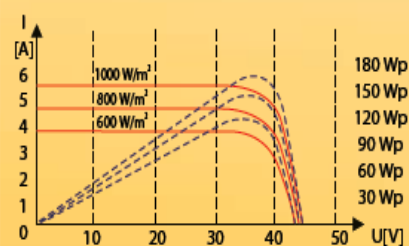
ESPECIFICACIONES

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	60
TECNOLOGÍA CÉLULA	Monocrystalino
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1648 x 991 x 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Squared
PORTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2 mm 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 TYCO-Solarlok o equivalente
DIODO	3 unidades

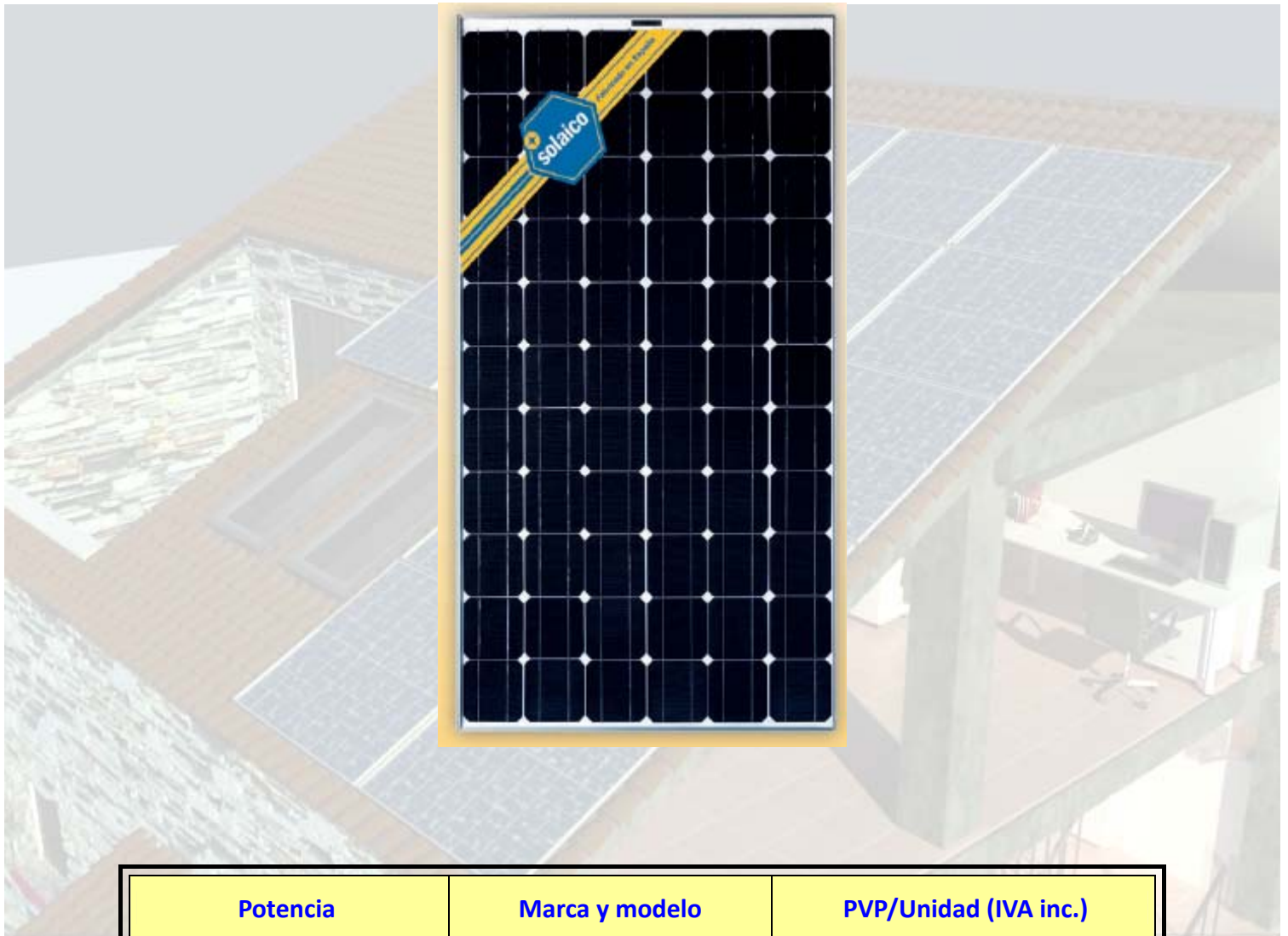
Características eléctricas / Electrical characteristics



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.

- **Modelo SL666.**



Potencia	Marca y modelo	PVP/Unidad (IVA inc.)
242 W	Solaico SL666	566,40 €
255 W	Solaico SL666	582,92 €
266 W	Solaico SL666	605,34 €

DATOS TÉCNICOS STC

MODELO	SL666	SL666	SL666
POTENCIA Pm [Wp]	242	255	266
TENSION NOMINAL Vmp [V]	31,23	31,24	31,25
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Isc [A]	8,16	8,29	8,93
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	36,5	37,6	37,7
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	7,75	7,81	8,51
EFICIENCIA CÉLULA [%]	15,8	16,6	17,4
EFICIENCIA DEL MÓDULO [%]	13,85	14,12	14,16
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000	1000	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	± 3%	± 3%	± 3%

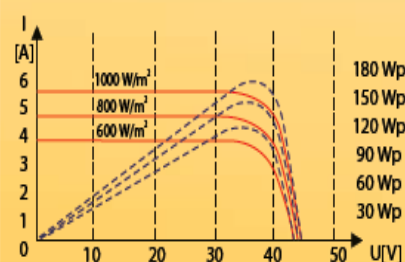
ESPECIFICACIONES

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	66
TECNOLOGÍA CÉLULA	Monocrystalino
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1806 x 991 x 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 4 mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	23,70 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODO	3 unidades

Características eléctricas / Electrical characteristics



CALIDAD / GARANTÍA

MÓDULO 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.

- **Modelo SL726.**



Potencia	Marca y modelo	PVP/Unidad (IVA inc.)
266,4 W	Solaico SL726	627,76 €
277 W	Solaico SL726	638,97 €
290 W	Solaico SL726	650,18 €

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%

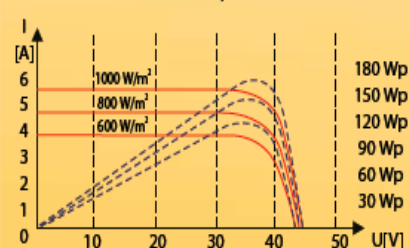
ESPECIFICACIONES

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



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.

• Modelos especiales instalaciones 12 V.



Las siguientes fotografías muestran una instalación fotovoltaica realizada por nuestra empresa, Energyfufur, en la localidad de L'Alcúdia de Crespins para una vivienda aislada de fines de semana.

La instalación consta de dos paneles Solaico de 87 Wp en un único marco, con una potencia total de 177,52 Wp.

Solaico ofrece una gran variedad de potencias con tensiones de 12 voltios, lo que ofrece una gran posibilidad para las instalaciones en viviendas y aplicaciones aisladas.

Esta variedad es fruto de su dedicación y trabajo, para realizar productos de calidad que satisfagan las necesidades energéticas de sus clientes, muestra de su capacidad y versatilidad.



Potencia	Marca y modelo	PVP/Unidad (IVA inc.)
90 W	Solaico SL365 12V	246,38 €
95 W	Solaico SL365 12V	260,07 €
100 W	Solaico SL405 12V	273,76 €
120 W	Solaico SL3261 12V	328,51 €
132 W	Solaico SL3661 12V	361,36 €
135 W	Solaico SL366 12V	369,58 €
144 W	Solaico SL366 12V	394,21 €
PANELES DOBLES		
180 W	Solaico SL3625 12V	492,77 €
200 W	Solaico SL805 12V	547,52 €

222 W	Solaico SL606BIS 12V	594,65 €
236,8 W	Solaico SL646 12V	634,29 €
266 W	Solaico SL726 12V	712,51 €

Nota:

En nuestra nueva tienda online encontrarán todos nuestros productos actualizados.

www.latiendaenergyfutur.com

Para las compras superiores a un importe de 1.160 € (IVA incluido), los portes serán gratuitos, dentro del territorio peninsular.

Este catálogo está en proceso de ampliación y en breve se editará con información más detallada sobre los productos ofertados y se incluirán los paneles de capa fina

Datos de contacto:

Teléfono: 962026993.

E-mail: info@energyfutur.com