



MODULOS FOTOVOLTAICOS SERIE "P6" 40 celdas



Los sistemas fotovoltaicos que presentamos son constituidos por paneles de la serie "P6" de nueva producción IS150P6 compuestas de 40 celdas de silicio policristalino a alta eficiencia 156x156mm producidas con las más sofisticadas tecnologías y tratamiento anti-reflejo, permitiendo a los módulos de producir una elevada potencia de pico en poco espacio.

En efecto estos módulos producen 150Wp, con una alta densidad de potencia: hasta 140Wp por metro cuadrado.

Gracias a la nueva tecnología Ultratron, todos los módulos de la serie IS tienen una mayor eficiencia y potencia en salida. Esto permite de garantizar óptimos rendimientos, potencia y condiciones operativas en periodos de escaso soleamiento también.

Los módulos son de óptima calidad, producidos solamente con materiales altamente garantizados y certificados.

En efecto son constituidos para celdas solares encapsuladas en hojas de ethylene vinyl acetate, vidrio altamente transparente templado y antishock para proteger los módulos de influencias mecánicas y climáticas, como por ejemplo hielo, granizo etc.

El tedlar blanco en el retro contribuye a una ulterior protección de los módulos contra la acción de agentes externos como humedad y polvo y provee un aislamiento eléctrico total.

Además el armazón resistente de aluminio anodizado con angulares y 4 agujeros ya predispuestos para el montaje permite una instalación muy fácil de los módulos.

Los módulos son dotados de caja de conexión TYCO (certificada TUV) estanca con grado de protección IP65 y dos pasacables PG7 y está equipada con diodos de by-pass para proteger los módulos contra el fenómeno "hot-spot".

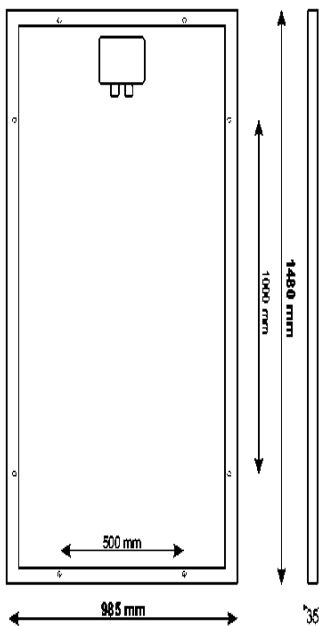
Los cables TYCO para la conexión rápida de los módulos son disponibles a instancia.

Garantía potencia módulos 80% 25 años

Los módulos son producidos en conformidad con la normativa CEI/IEC 61215.

Especificaciones Eléctricas y Datos Técnicos (STC: 1000 W/sqm - 25°C - AM 1,5)

Mod. Paneles	IS140	IS145	IS150
Potencia de pico (Wp)	Watts 140	Watts 145	Watts 150
Corriente a máxima potencia (Imp)	Amps 7	Amps 7,2	Amps 7,5
Corriente de corto circuito (Isc)	Amps 7,6	Amps 7,7	Amps 7,9
Tensión de circuito abierto (Voc)	Volts 24,4	Volts 24,5	Volts 24,8
Tensión a máxima potencia (Vmp)	Volts 20	Volts 20	Volts 20
Temp.nom. operativa de la celda (NOCT)	°C46 (±2)		
Tensión máxima de sistema	Volts 715		
Temperatura operativa y mantenimiento	°C-40 to +90		
Resistencia impacto granizo	hasta 28mm / 90 km/h		
Presión superficial	n/sqm 2400 / hasta 200 km/h		
Humedad relativa	hasta 100%		
Dimensiones	mm 1645 x 675 x 35 (±2mm)		
Peso	Kg15		
Tolerancia datos técnicos	±5%		
Coefficiente de temperatura (β)	mV/°C-85		



Bachsoleil sas se reserva el derecho de modificar las características de los módulos sin previo aviso.



SISTEMAS FOTOVOLTAICOS SERIE "P6"

IS150P6

Sistemas - Serie IS150P

Modelos	Fp-10	Fp-14	Fp-20	Fp-32	Fp-66
Potencia	1,5 Kwp	2,1 Kwp	3,0 Kwp	4,8 Kwp	9,90 Kwp
Tipo de mod.	policristalino	policristalino	policristalino	policristalino	policristalino
Modulos nr.	10	14	20	32	66
Instalaciòn	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Trifase
Inverter	Sunny Boy SB 1700	Fronius IG20	Sunny Boy SB 3000	SMC 5000	Fronius IG 30
Inverter nr.	1	1	1	1	3
PRECIOS FRANCO NS ALMACEN	€ 9.850**	€ 14.200**	€ 18.950**	€ 31.800**	€ 59.900**

****Transporte y instalaciòn excluidos**

MEDIDAS PANELES

