



Modulos Fotovoltaicos

IS180P6 - IS190P6 - IS200P6 54 celdas



Bachsoleil siempre cuidadosa a los desarrollos y a las nuevas exigencias del mercado, ha empezado la distribución de módulos fotovoltaicos producidos por las mejores firmas del sector, específicamente ideados y realizados para las instalaciones conexas a la red.

Los módulos de la nueva serie "P6" IS180P6, IS190P6, IS200P6 son constituidos por 54 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 respectivamente "180, 190 y 200Wp, con una alta densidad de potencia: hasta 137Wp 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 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 por 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.

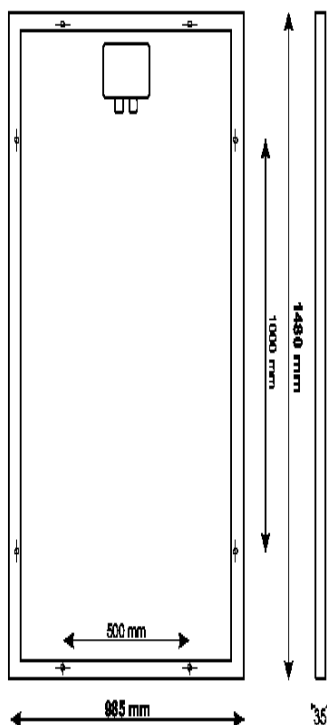
Además el armazón resistente de aluminio anodizado con angulares y 4 agujeros ya predisuestos para el montaje permite una instalación muy fácil de los módulos.

Los módulos son dotados de caja de conexión TYCO (certificada TUV) 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/m ² - 25°C - AM 1,5)			
Mod. Paneles	IS180	IS190	IS200
Potencia de pico (Wp)	Watts 180	Watts 190	Watts 200
Corriente a máxima potencia (Imp)	Amps 6,7	Amps 7,0	Amps 7,4
Corriente de corto circuito (Isc)	Amps 7,3	Amps 7,6	Amps 7,9
Tensión de circuito abierto (Voc)	Volts 32,4	Volts 33,0	Volts 33,4
Tensión a máxima potencia (Vmp)	Volts 27,0	Volts 27,0	Volts 27,0
Temp.non 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 1480 x 985 x 35 (±2mm)		
Peso	Kg19		
Tolerancia datos técnicos	±5%		
Coefficiente di temperatura (β)	mV/°C-114,50		

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



Paneles solares fotovoltaicos

Serie IS180P6 - IS190P6 - IS200P6			
Silicio policristalino alta eficiencia "54 celdas"			
Mòdelos	IS180P6	IS190P6	IS200P6
Potencia de pico (Wp)	Watts 180	Watts 190	Watts 200
Precios franco nuestro almàcen	€930,00*	€950,00*	€1.040,00*
*Transporte y instalaciòn excluidos			

MEDIDAS PANELES SOLARES

