

# MÓDULOS FOTOVOLTAICOS POLICRISTALINOS



La energía del sol a su alcance!

STP 200  
STP 220

STP 210  
STP 230

S  LAR

T E C N I K



# PROPIEDADES TÉCNICAS

	Modelo	
Potencia Nominal	Wp	
Tolerancia de potencia	%	
Tensión nominal	V	
Corriente nominal	A	
Tensión de circuito abierto	V	
Corriente de cortocircuito	A	
Coefficiente de temperatura Isc	%/K	
Coefficiente de temperatura Voc	%/K	
Coefficiente de temperatura Pmax	%/K	

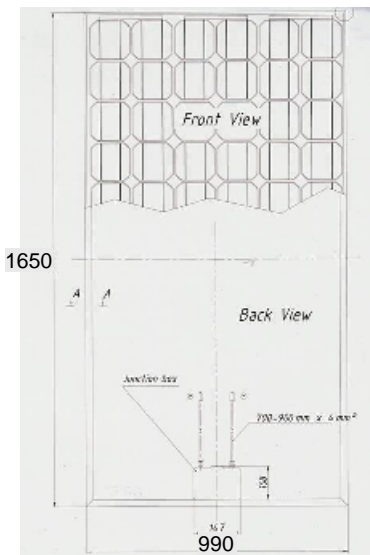
Comportamiento bajo condiciones estándares (STC):  
Irradiancia= 1000 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; T= 25°C

STP200	STP210	STP220	STP230
200	210	220	230
±5	±5	±5	±5
29.2	29.4	29.41	29.8
6.85	7.14	7.48	7.72
36.5	36.69	36.9	37.31
7.28	7.6	7.93	8.19
0.05	0.05	0.05	0.05
-0,35	-0,35	-0,35	-0,35
-0,45	-0,45	-0,45	-0,45

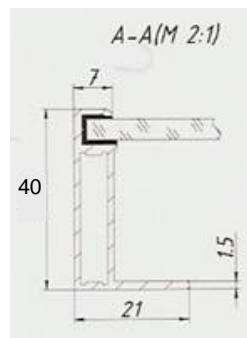
# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones del panel	mm
Peso	kg
Tensión máxima del sistema VDC	V
Caja de conexión	
Protección	
Longitud de cada cable	mm
Vidrio EVA , grosor	mm
Tipo de célula	
Disposición de las células	
Dimensiones de la célula	
Garantía de producto	
Garantía de producción	

**1650 x 990 x 40**  
**25,5**  
**1000**  
**MC4 con 3 diodos bypass**  
**IP 65**  
**1000**  
**4**  
**Silicio policristalino**  
**60 unids. (6 x 10)**  
**6 "**  
**2 años**  
**25 años = 80% y 12 años = 90%**



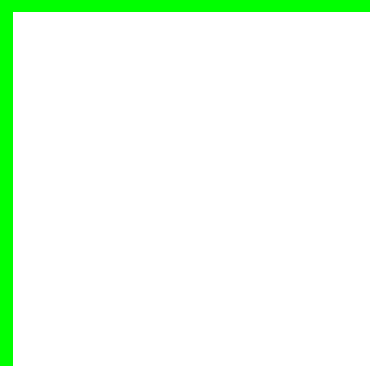
Los módulos fotovoltaicos SOLARTECNİK son módulos fotovoltaicos policristalinos fabricados bajo los más exigentes estándares de calidad europeos. La certificación mediante TÜV CERT avala la calidad de nuestros procesos productivos, así como de nuestros productos con IEC 61215 y IEC 61730 de TÜV CERT .



IMPORTADOR PARA ESPAÑA:

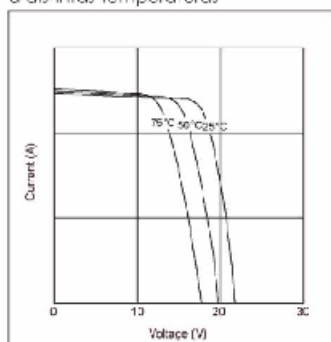
SOLARTECNİK S.L.  
 E-20500 MONDRAGON  
 TEL. 943-796198  
 WWW.SOLARTECNİK.ES

PUNTO DE VENTA

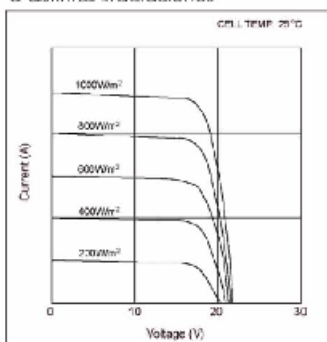


## Curvas Características

Curva Tensión-Corriente a distintas temperaturas



Curva Tensión-Corriente a distintas irradiancias



Rango de temperaturas de trabajo: de -40°C a +85°C

Los módulos fotovoltaicos SOLARTECNİK han sido diseñados para proporcionar el máximo rendimiento en aplicaciones de conexión a red como instalaciones aisladas. Los módulos fotovoltaicos SOLARTECNİK se usan para generación de electricidad a escala doméstica, industrial e incluso grandes huertas solares. Las instalaciones fotovoltaicas con módulos SOLARTECNİK garantizan la autotomía necesaria en instalaciones aisladas de bombeo, telecomunicaciones o edificios aislados.

