



## MÓDULO FOTOVOLTAICO IS-75 / 12



### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	1.224 x 545 x 39,4 mm
PESO	9 Kg
CONDICIONES DE EMBALAJE	4 módulos por caja / 25 módulos por caja
TAMAÑO CAJA EMBALAJE	1.350 x 665 x 230 mm / 1295 x 605 x 1220 mm



### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (1.000 W / m<sup>2</sup>, 25° C célula, AM 1.5)

POTENCIA MAXIMA (P <sub>MÁX.</sub> )	75 W <sub>p</sub> +/- 10 %
CORRIENTE DE MÁXIMA POTENCIA (I <sub>MÁX.</sub> )	4.34 A
TENSIÓN DE MÁXIMA POTENCIA (V <sub>MÁX.</sub> )	17,3 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	4.67 A
TENSIÓN DE CIRCUITO ABIERTO (V <sub>OC</sub> )	21,6 V
TONC (800 W / m <sup>2</sup> , 20° C, AM 1.5, 1 m / s)	47° C
MÁXIMO VALOR DEL FUSIBLE EN SERIE	10 A
TENSIÓN MÁXIMA DEL SISTEMA	760 V
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE V <sub>OC</sub>	-0,378 %/K
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE I <sub>SC</sub>	0,0254%/K
COEFICIENTE DE TEMPERATURA DE P <sub>máx</sub>	-0,48 %/K



### CAJA DE CONEXIÓN

CAJAS DE CONEXIÓN	1 X IP 65 con diodo de bypass
TERMINAL DE CONEXIÓN	Bornera atornillable con posibilidad de soldadura

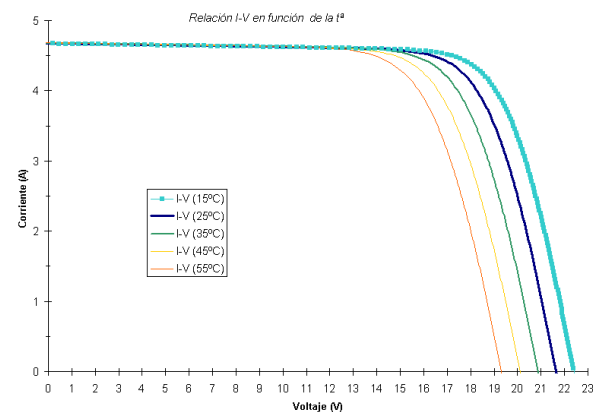
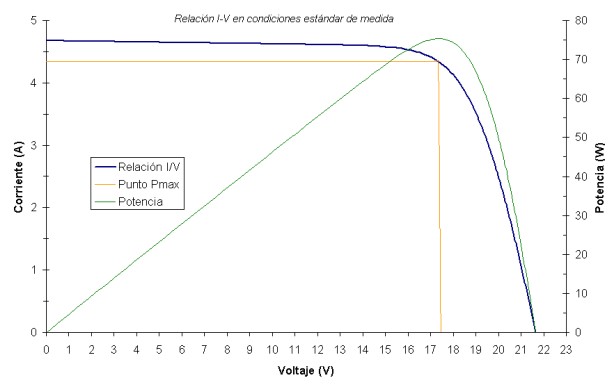


## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

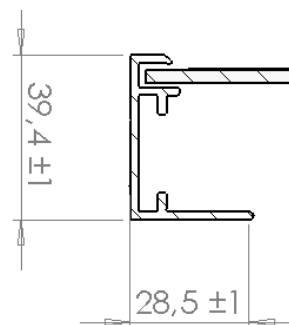
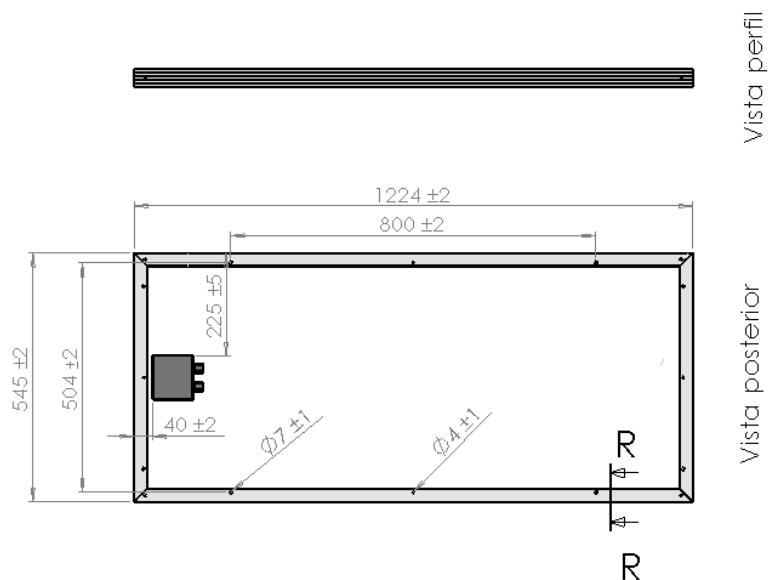
TIPO DE CÉLULA: Si MONOCRISTALINO, TEXTURADA Y CON CAPA ANTIRREFLEXIVA	125 x 125 mm
CONTACTOS	Contactos redundantes, múltiples, en cada célula
Nº DE CÉLULAS EN SERIE	36
Nº DE CÉLULAS EN PARALELO	1
LAMINADO	EVA (etilen – vinil acetato)
CARA POSTERIOR	Protegida con Tedlar /Poliéster de varias capas
CARA FRONTAL	Vidrio templado y microestructurado de alta transmisividad
MARCO	Aluminio anodizado
TOMA DE TIERRA	Sí
CERTIFICACIONES	IEC 61215 Ed.2, IEC 61730 Clase II mediante certificado TÜV; CE



## CURVAS



## DIMENSIONES



Sección R-R

- La cota longitudinal y transversal no incluye la proyección máxima de la cabeza de los remaches.



## OBSERVACIONES

- 5 años de garantía de producto y 25 años de garantía de potencia.
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.