

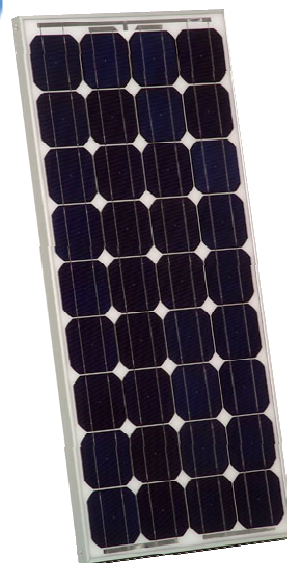
MÓDULO FOTOVOLTAICO IS-75 / 12

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	1.224 x 545 x 39,5 mm
PESO	9 Kg
CONDICIONES DE EMBALAJE	4 módulos por caja / 26 módulos por caja
TAMAÑO CAJA EMBALAJE	1.350 x 665 x 230 mm / 1295 x 605 x 1220 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (1.000 W / m², 25° C célula, AM 1.5)

POTENCIA MAXIMA (P _{MÁX.})	75 W _p +/- 10 %
CORRIENTE DE MÁXIMA POTENCIA (I _{MÁX.})	4.34 A
TENSIÓN DE MÁXIMA POTENCIA (V _{MÁX.})	17,3 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I _{sc})	4.67 A
TENSIÓN DE CIRCUITO ABIERTO (V _{oc})	21,6 V
TONC (800 W / m ² , 20° C, AM 1.5, 1 m / s)	47° C
MÁXIMO VALOR DEL FUSIBLE EN SERIE	10 A
TENSIÓN MÁXIMA DEL SISTEMA	760 V



CAJA DE CONEXIÓN

MEDIDAS (LARGO X ANCHO X ALTURA)	100 x 110 x 30 mm
CAJAS DE CONEXIÓN	1 X IP 65 con diodo de bypass
TERMINAL DE CONEXIÓN	Bornera atornillable con posibilidad de soldadura
CABLES (*)	400 mm (+); 1.000 mm (-). 4 mm ²

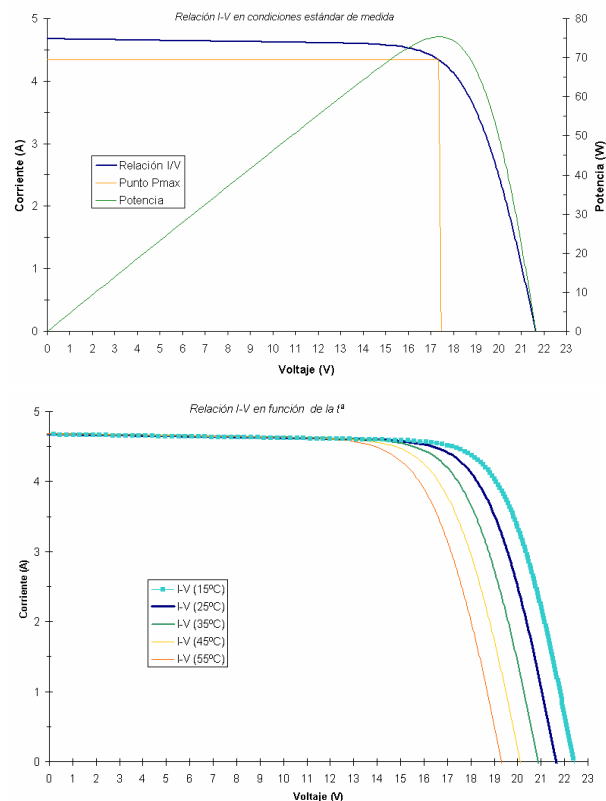


(*) Multicontact MC3 o MC4 opcional. Medidas estándares. En caso de necesitarse otras medidas, por favor, póngase en contacto con Isofotón.

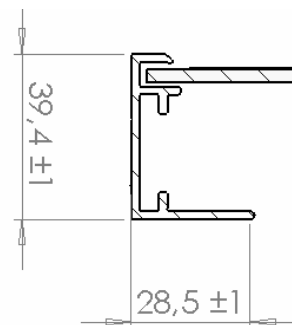
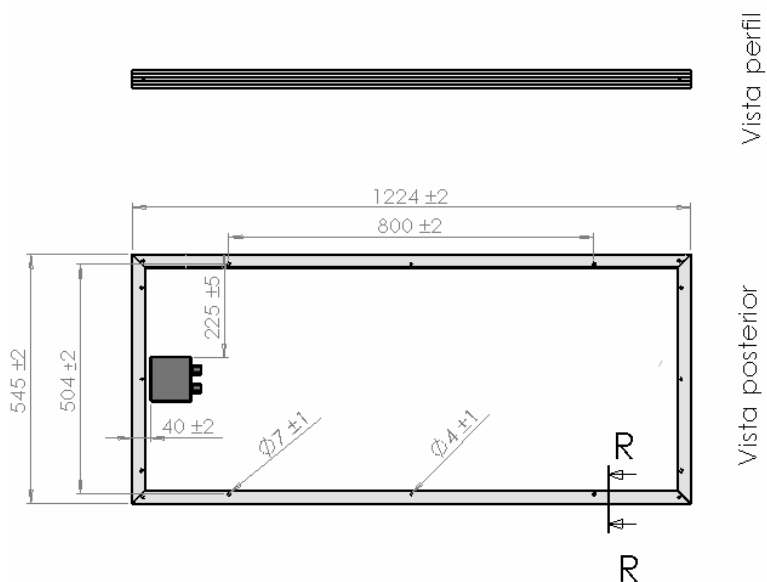
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

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 de varias capas
CARA FRONTAL	Vidrio templado y microestructurado de alta transmisividad
MARCO	Aluminio anodizado
TOMA DE TIERRA	Sí
CERTIFICACIONES	IEC 61215, 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

- Todos los módulos Isofotón están garantizados por 25 años (garantía de potencia). Para conocer más detalles, por favor, visite www.isoфoton.com
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para conocer más detalles, por favor, visite www.isoфoton.com