



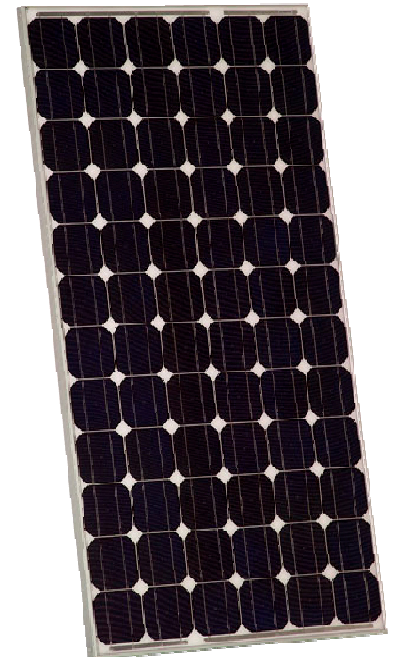
MÓDULO FOTOVOLTAICO IS-165 / 24

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES	1.590 x 790 x 39,5 mm
PESO	14,4 Kg
CONDICIONES DE EMBALAJE	4 módulos por caja / 26 módulos por caja
TAMAÑO CAJA EMBALAJE	1.720 x 910 x 230 mm / 1650 x 850 x 1220 mm

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

POTENCIA MÁXIMA (P_{MÁX.})	165 Wp ± 5%
CORRIENTE DE MÁXIMA POTENCIA (I_{MÁX.})	4,72 A
TENSIÓN DE MÁXIMA POTENCIA (V_{MÁX.})	35 V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (I_{SC})	5,18 A
TENSIÓN DE CIRCUITO ABIERTO (V_{OC})	43,8 V
TONC (800 W / m², 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

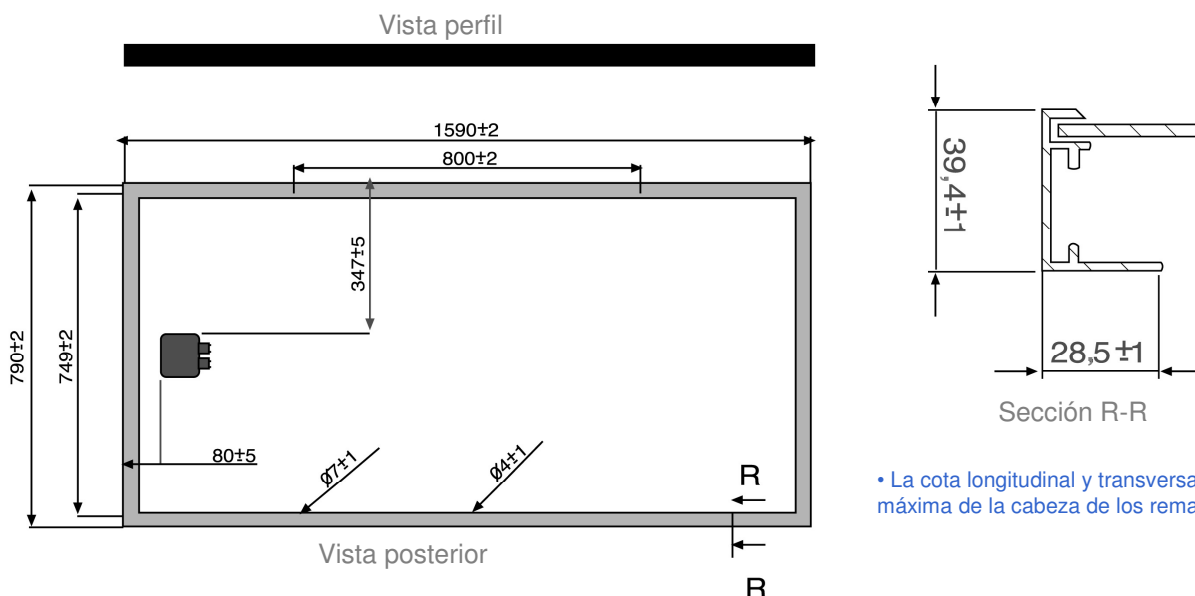


(*) Multicontact MC4 opcional. Medidas estándares. En caso de necesitarse otras medidas, por favor, póngase en contacto con Isofotón.

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	72
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	Pendiente

DIMENSIONES



• 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.isofoton.com
- Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Para conocer más detalles, por favor, visite www.isofoton.com