

## Módulos Fotovoltaicos ISOFOTON

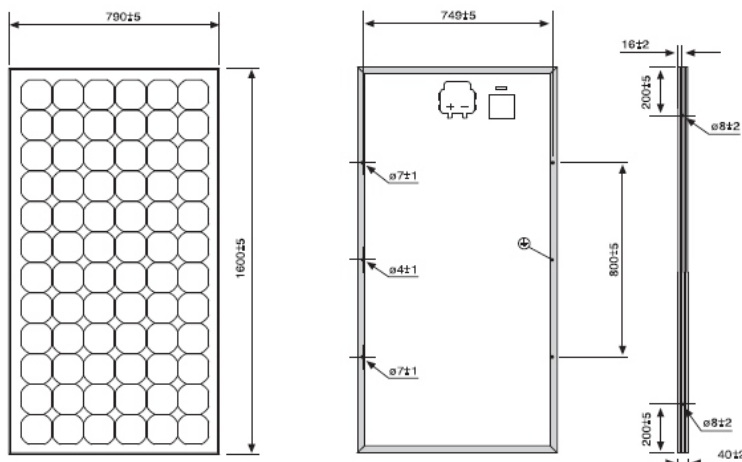
### Ficha Comercial

**Nohana 3000** es Distribuidor Autorizado para la venta de módulos fotovoltaicos ISOFOTON, N°1 en Producción de Módulos Fotovoltaicos Europeos, ofreciendo una calidad de producto muy superior, como así demuestran sus 10 años de garantía de producto y sus 25 años de garantía sobre la potencia.



i s o f o t o n

### Modulos Monocristalinos Serie IS 160-180



	IS - 160	IS - 165	IS - 170	IS - 175	IS - 180
POTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA $P_{MAX}$ (W)	160	165	170	175	180
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO $V_{OC}$ (V)	44,2	44,3	44,6	44,8	45,2
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA $V_{MPP}$ (V)	35,5	35,6	35,7	36,2	36,5
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO $I_{SC}$ (A)	4,87	5,00	5,13	5,20	5,30
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA $I_{MPP}$ (A)	4,50	4,64	4,77	4,84	4,93
EFICIENCIA (%)	12,9	12,9	13,3	13,7	14,0
TOLERANCIA DE POTENCIA (% $P_{MAX}$ )	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%

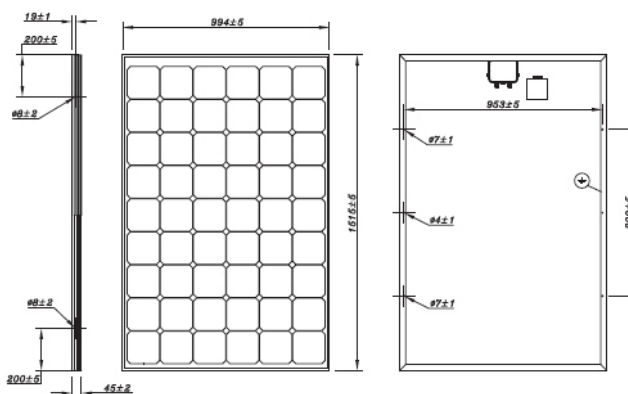
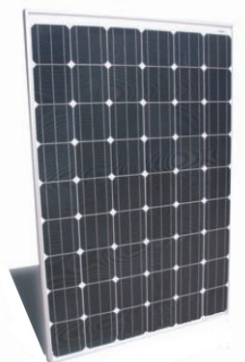
Medidas en simuladores solares Clase A, según IEC-60904-9 Ed.2, certificados por TÜV Rheinland

Mas información en [nohana3000.com](http://nohana3000.com)

## Módulos Fotovoltaicos ISOFOTON

### Ficha Técnica

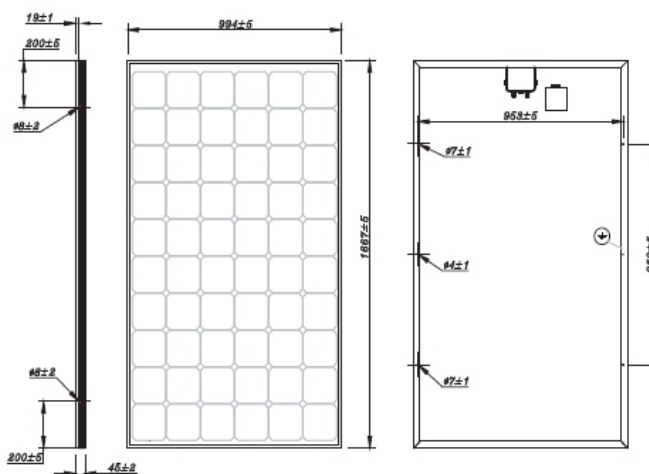
#### Módulos Monocristalinos Serie ISF 190-210



	ISF - 190	ISF - 195	ISF - 200	ISF - 205	ISF - 210
POTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA $P_{MAX}$ (W)	190	195	200	205	210
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO $V_{OC}$ (V)	33,0	33,1	33,2	33,2	33,3
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA $V_{MPP}$ (V)	26,4	26,6	26,6	26,6	26,7
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO $I_{SC}$ (A)	8,05	8,05	8,17	8,30	8,35
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA $I_{MPP}$ (A)	7,20	7,35	7,52	7,71	7,87
EFICIENCIA (%)	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0
TOLERANCIA DE POTENCIA (% $P_{MAX}$ )	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%

Medidas en simuladores solares Clase A, según IEC-60904-9 Ed.2, certificados por TÜV Rheinland

#### Módulos Monocristalinos Serie ISF 225-240



	ISF - 225	ISF - 230	ISF - 235	ISF - 240
POTENCIA ELÉCTRICA MÁXIMA $P_{MAX}$ (W)	225	230	235	240
TENSIÓN EN CIRCUITO ABIERTO $V_{OC}$ (V)	36,4	36,6	36,8	37,1
TENSIÓN EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA $V_{MPP}$ (V)	29,4	29,7	30,0	30,3
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO $I_{SC}$ (A)	8,33	8,36	8,42	8,45
CORRIENTE EN EL PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA $I_{MPP}$ (A)	7,65	7,75	7,84	7,94
EFICIENCIA (%)	13,6	13,9	14,2	14,5
TOLERANCIA DE POTENCIA (% $P_{MAX}$ )	± 3%	± 3%	± 3%	± 3%

Medidas en simuladores solares Clase A, según IEC-60904-9 Ed.2, certificados por TÜV Rheinland