

Módulos fotovoltaicos Isofotón I-5, I-10

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | I-5 | I-10 |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| Dimensiones (mm) | 270 x 270 x 35 | 336 x 370 x 35 |
| Peso (kg) | 1,2 | 1,8 |
| Número de células en serie | 36 (1/4 de célula) | 32 (1/8 de célula) |
| Número de células en paralelo | 1 | |



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

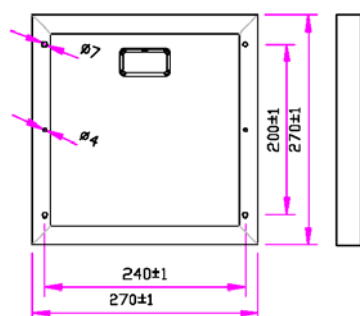
| | I-5 | I-10 |
|---|--------|------|
| Tensión nominal (Vn) - V | 12 Vcc | |
| Potencia máxima (Vmax) – Wp (±10%) | 5 | 10 |
| Corriente de cortocircuito (Isc) - A | 0,41 | 0,82 |
| Tensión de circuito abierto (Voc) - V | 19,2 | 21,6 |
| Corriente de máxima potencia (Imax) – A | 0,32 | 0,58 |
| Tensión de máxima potencia (Vmax) – V | 15,5 | 17,4 |
| Voltaje máximo del sistema - V | 700 V | |

Nota: datos obtenidos en Condiciones Estándar de Medida (CEM): T^a = 25°C – AM = 1,5 – E = 1.000 W/m²

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

| | |
|------------------------|---|
| Tipo de célula | Monocristalina, texturada y con capa antirreflexiva |
| Vidrio frontal | Templado, de alta transmisividad |
| Temperatura de trabajo | -40° a 85° C |
| Garantía de potencia | 25 años (80%) |
| Certificados | CE |

I-5



I-10

