



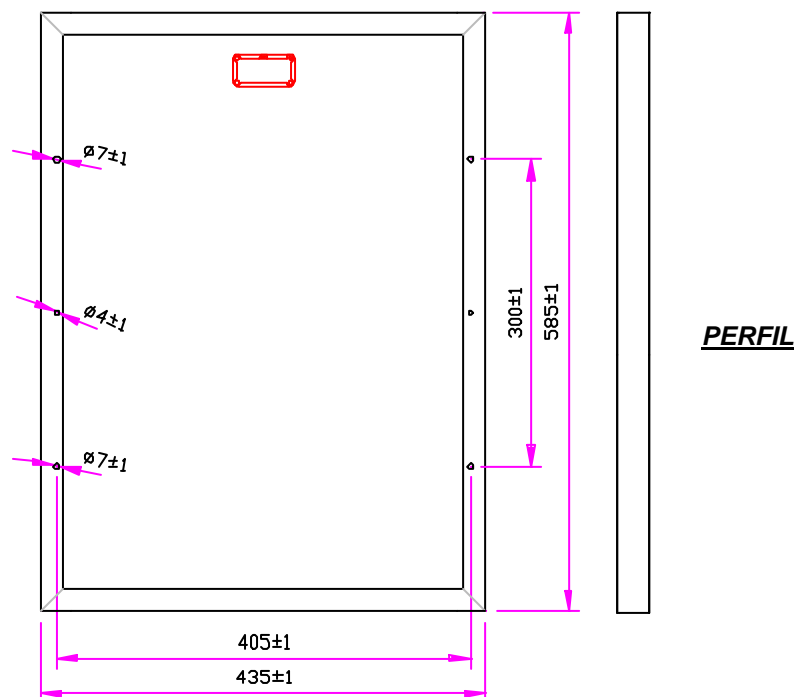
# I-22 C

## Módulo fotovoltaico

### CARACTERÍSTICAS

FÍSICAS	
Longitud	585 mm
Anchura	435 mm
Espesor	(*)
Peso	3 kg
Número de células en serie	36 1/2
Número de células en paralelo	1
TONC (800 W/m <sup>2</sup> , 20 °C, AM 1.5, 1m/s)	47 °C
ELÉCTRICAS (1000 W/m <sup>2</sup> , 25 °C cel, AM 1.5)	
Tensión nominal (V <sub>n</sub> )	12 V
Potencia máxima (P <sub>max</sub> )	22 W <sub>P</sub> ± 10 %
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	1,64 A
Tensión de circuito abierto (V <sub>oc</sub> )	21,6 V
Corriente de máxima potencia (I <sub>max</sub> )	1,26 A
Tensión de máxima potencia (V <sub>max</sub> )	17,4 V
CONSTRUCTIVAS	
Células	Si monocristalino, texturadas y con capa antirreflexiva
Contactos	Contactos redundantes, múltiples, en cada célula
Laminado	EVA (etilen-vinil acetato)
Cara frontal	Vidrio templado de alta transmisividad
Cara posterior	Protegida con Tedlar de varias capas
Marco	Aluminio anodizado
Toma de tierra	Sí
Conexión	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> en cable de doble envolvente de 1,8 m de longitud

(\*) Por favor, consulte el espesor antes de realizar el pedido



**VISTA POSTERIOR I-22**