

Módulos Solares Fotovoltaicos

Modelo: FTS-270P (270Wp)

Células de 6" de Silicio Poli-cristalino

Los módulos de la serie FTS270P consisten en 72 células solares de silicio poli-cristalinas de 6" (156x156mm), de alta eficiencia, están caracterizadas individualmente pero emparejadas electrónicamente antes de la interconexión. Laminados con cristal templado de 4mm, de gran resistencia mecánica y de altísima calidad. Una vez montado, el marco de aluminio extrusionado y anodinado, así como la caja de conexiones con su cable y conectores, junto con su diseño, garantizan una duración superior a los 25 años.

Módulos		FTS270P		
Encapsulado		Cristal/EVA/Células/EVA/TPT		
Tamaño y Número de celdas		6" (156 mm x 156 mm) 12x6 / 72		
Potencia Máxima (Pm)	W	250	260	270
Tolerancia		± 5%		
Voltaje a max. potencia (Vpm)	V	34,4	34,4	34,9
Corriente a max. potencia(Ipm)	A	7,56	7,85	8,02
Voltaje Circuito abierto (Voc)	V	43,0	43,0	43,4
Corriente cortocircuito(Isc)	A	8,64	8,97	9,22
Voltaje máx. operatividad	V	1000V		
Diodos		3 by-pass		
Dimensiones	mm	1945 X 982 X 35,3		
Peso	Kg	24,1		
Temperatura de funcionamiento	°C	-40 / +85		
NOCT (Temperatura Normal de Funcionamiento)	°C	46		
Coefficiente de Pérdida de Potencia por Temperatura	% / °C	-0,4		
Humedad relativa		0 to 100%		
Resistencias		Una bola de acero de 227 g. con caída desde 1 m de altura y viento de 60m/s		
Garantías		Garantía de Fabricación: 2 años Garantía de Potencia: La potencia máxima no será menor del 90% en 10 años y del 80% en 25 años		

Condición del Test: @STC 1000W/m², AM1.5, 25°C

Certificado de producto: Módulo certificado para la CE., con certificado IEC61215, seguridad clase 2

Certificados de empresa: ISO 9001

