

PANELES POLICRISTALINOS



EFICIENCIA DE LA CÉDULA
16%

GARANTÍA DE PRODUCTO
5 AÑOS

TOLERANCIA DE POTENCIA
0 - 5W

Número de artículo	Descripción	Peso neto	Rendimiento eléctrico bajo STC ⁽¹⁾				
			Nominal Potencial	Tensión Máxima	Corriente Máxima	Tensión en Vacío	Corriente de cortocircuito
			PMPP	VMPP	IMPP	Voc	Isc
		Kg	W	V	A	V	A
TAI50Wp-156-36P	20W - Poly 540x670x25 / 30mm	4.3	50	17.6	2.84	21.8	3.10
TAI80Wp-156-36P	80W - Poly 1030x670x35mm	6.8	80	17.6	4.55	21.8	4.90
TAI100Wp-156-36P	100W - Poly 1030x670x35mm	8.9	100	17.6	5.68	21.8	6.12
TAI150Wp-156-36P	150W - Poly 1470x680x35mm	12	150	17.90	6.70	22.40	8.81
TAI200Wp-156-54P	200W - Poly 1470x680x35mm	15	200	26.60	7.52	32.00	8.33
TAI250Wp-156-60P	250W - Poly 1640x992x40mm	17	250	30.00	8.33	36.40	9.03
TAI300Wp-156-72P	300W - Poly 1956x992x50mm	24	300	35.60	7.72	43.20	8.48

Módulo	TAI 50WP	TAI 80WP	TAI 100WP	TAI 150WP	TAI 200WP	TAI 250WP	TAI 300WP
Potencia nominal (tolerancia ±3%)	50W	80W	100W	150W	200W	250W	300W
Tipo de celda	Policristalina						
Cantidad de celdas en serie	36				54	60	72
Tensión máxima del sistema (V)	1000V						
Coefficiente de temperatura de PMPP	-0.47/°C			-0.47/°C			
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.38/°C			-0.38/°C			
Coefficiente de temperatura de Isc (%)	+0.1/°C			+0.1/°C			
Rango de temperatura	- 40°C a +80°C						
Capacidad de carga máxima en su superficie	200kg/m ²						
Resistencia máxima al impacto	23m/s, 7,53g						
Conector	MC4						
Longitud de los cables	900mm						
Tolerancia de salida	+/-3%						
Bastidor	Aluminio						
Garantía del producto	5 años						
Garantía sobre el rendimiento eléctrico	10 años 90% + 25 años 80% de la entrega de potencia						
Cantidad mínima de unidades por embalaje	1 panel						

1) STC (Condiciones de prueba estándar): 1000W/m², 25°C, AM (masa de aire) 1,5