

# SyTECH 170W-190W

Nombre del producto	XZST170	XZST175	XZST180	XZST185	XZST190
<b>MONO o POLY</b>	Mono				
<b>Potencia máxima (Wp)</b>	170wp	180wp	175Wp	185wp	190wp
<b>Voltaje a potencia máxima(V)</b>	36.33	36.71	36.31	36.8	36.90
<b>Corriente a potencia máxima (A)</b>	4.98	4.77	4.98	5.02	5.15
<b>Voltaje circuito abierto (V)</b>	45.14	45.08	44.97	46.06	46.26
<b>Corriente de cortocircuito (A)</b>	4.98	5.83	5.23	5.22	5.42
<b>Número de células (Pcs)</b>	72				
<b>Dimensiones (mm)</b>	1580*793*35mm (125x125mm cell)				
<b>Marca de las células</b>	Suntech				
<b>Marca del módulo</b>	XuZhou Suntech				
<b>Voltaje máximo del sistema (V)</b>	1000				
<b>Coeficiente de temperatura de Isc (%)</b>	+ 0.1/ □				
<b>Coeficiente de temperatura de Voc (%)</b>	-0.38/ □				
<b>Coeficiente de temperatura de Pm (%)</b>	-0.47/ □				
<b>Coeficiente de temperatura de Im (%)</b>	+0.1/ □				
<b>Coeficiente de temperatura de Vm (%)</b>	-0.38/ □				
<b>Rango de temperatura</b>	-40□ ~ +80□				
<b>Tolerancia de fabricación</b>	+/-3%				
<b>Capacidad superficie carga máxima</b>	60m/s(200kg/sq.m)				
<b>Carga permisible por impacto</b>	Caida bola de acero desde un metro				
<b>Peso (kg)</b>	15				
<b>Tipo cables y conectores</b>	4mm <sup>2</sup> – MultiContacto Tipo 3				
<b>Longitud del cable (mm)</b>	900mm				
<b>Eficiencia de la célula (%)</b>	> 15.2%				
<b>Eficiencia del módulo (%)</b>	> 15%				
<b>Tolerancia de salida (%)</b>	+/-5%				
<b>Marco</b>	Aluminio				
<b>Condiciones test standard</b>	AM1.5 100mW/cm2 25°C				
<b>Garantía</b>	5 años garantía de producto, y 10 años 90% de potencia, 25 años 80% de potencia				
<b>FF (%)</b>	76%				