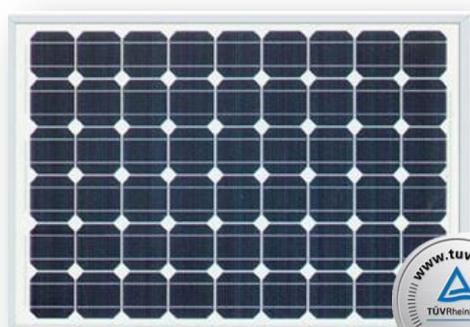


Los módulos fotovoltaicos **Intipower** con celdas **Suntech** proporcionan energía eléctrica limpia para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Todos los módulos se fabrican con células de alto rendimiento y cumplen los estándares internacionales más estrictos de calidad. El marco de aluminio anodizado resistente a la corrosión y a la torsión, proporcionando máxima estabilidad al módulo y protegiéndolo de la delaminación. La parte frontal del módulo es de cristal solar templado, insertado en el marco para garantizar la máxima protección e impermeabilidad. El cristal es altamente transparente al mismo tiempo que protege las células solares del granizo, nieve y hielo. Los módulos llevan diodos de by-pass para evitar “hot spots” (puntos calientes). El rango de módulos disponibles es de 50 a 120 Wp (potencia pico).

PANEL SOLAR INTIPOWER DE 120-130 WATTS



Potencia de Salida Pico: 120 vatios pico
Tensión óptima: 17.5 voltios
Corriente óptima: 6.86 amperios
Largo 1060 mm.
Ancho 806 mm.
Espesor 34 mm.
Peso 13 Kg.

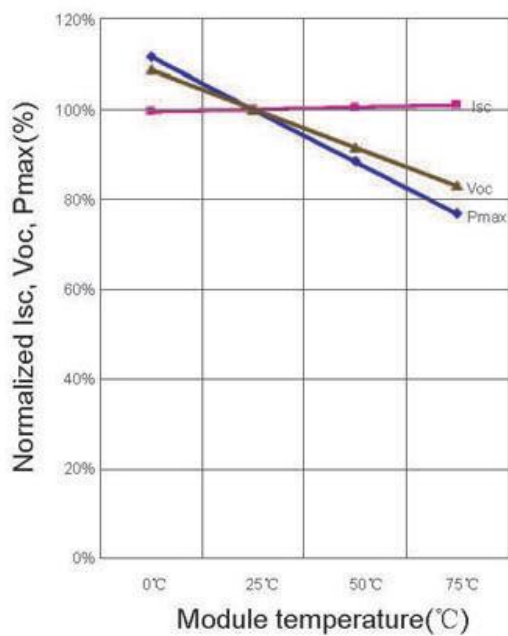


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

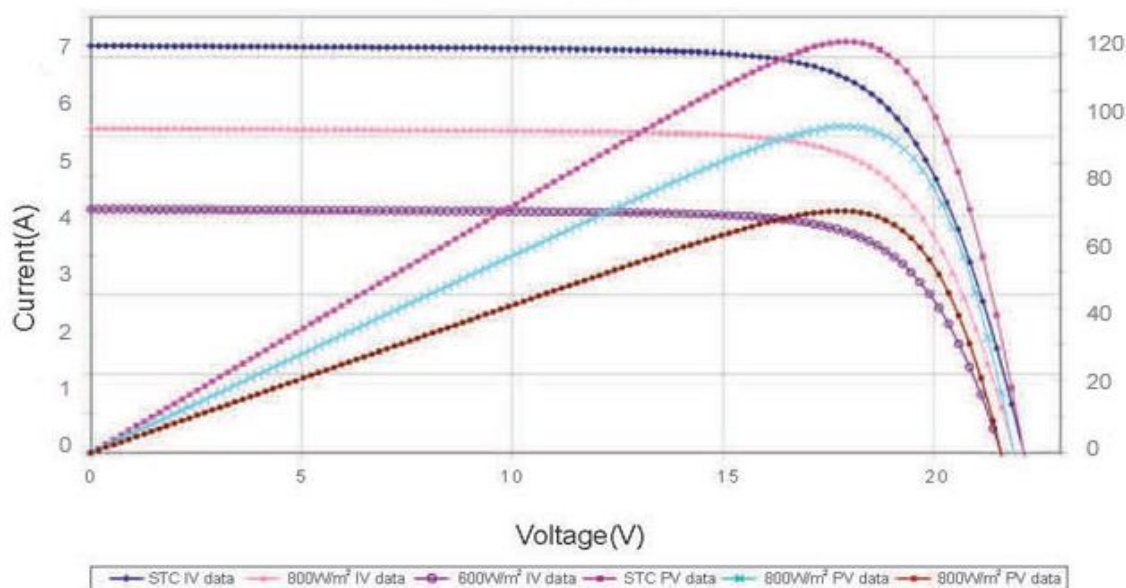
Model	CYC 120-12
Open-circuit voltage (Voc)	21V
Optimum operating voltage (Vmp)	17.5V
Short - circuit current (Isc)	7.68A
Optimum operating current (Imp)	6.86A
Maximum power at STC (Pmax)	120Wp
Operating temperature	- 40°C to +85°C
Maximum system voltage	600V DC

STC: Irradiance 1000W/m², Module temperature 25° C, AM=1.5

CARACTERÍSTICAS DEL MODULO DE TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS: MODULO IV GRAFICAS 120-130W



☐ COEFICIENTE DE TEMPERATURA

NOCT	48°C±2°C
Short-circuit current temperature coefficient	0.020 %/K
Open-circuit voltage temperature coefficient	-0.34 %/K
Peak power temperature coefficient	-0.46 %/K
Power tolerance	±5%

NOCT: Nominal Operating Cell Temperature

☐ SALIDA

Cable	AIW (12AWG)
Asymmetrical Lengths	1200mm(-) and 800mm(+)
Connection	MC Plug Type IV