

Los módulos fotovoltaicos **Intipower** con celdas **Suntech** proporcionan energía eléctrica limpia para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Todos los módulos se fabrican con celdas monocristalinas 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 celdas solares del granizo, nieve y hielo. Los módulos llevan diodos de by-pass para evitar “hot spots” (puntos calientes).

PANEL SOLAR INTIPOWER DE 90 WATTS



Potencia de Salida Pico: 90 vatios pico
 Tensión óptima: 17.2 voltios
 Corriente óptima: 5.23 amperios

Largo 1200 mm.
 Ancho 540 mm.
 Espesor 40 mm.

Peso 8.3 Kg.

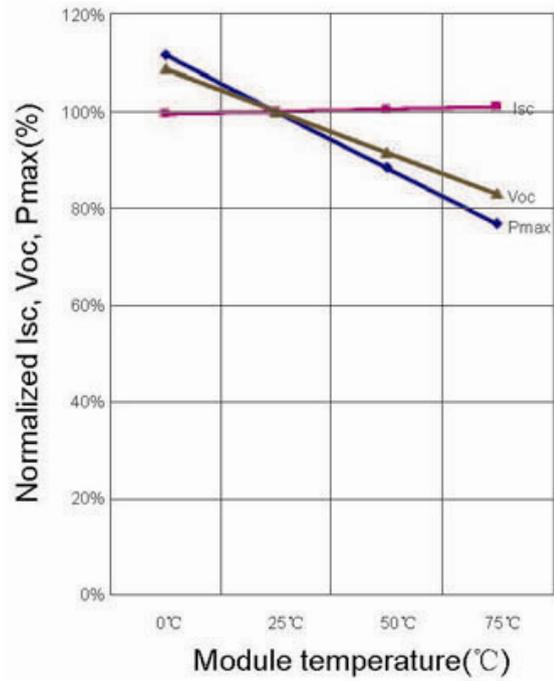
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Model	CYC90-12
Open-circuit voltage (Voc)	21.2V
Optimum operating voltage (Vmp)	17.2V
Short-circuit current (Isc)	5.86A
Optimum operating current (Imp)	5.23A
Maximum power at STC (Pmax)	90Wp
Operating temperature	- 40°C to +85°C
Maximum system voltage	600V DC

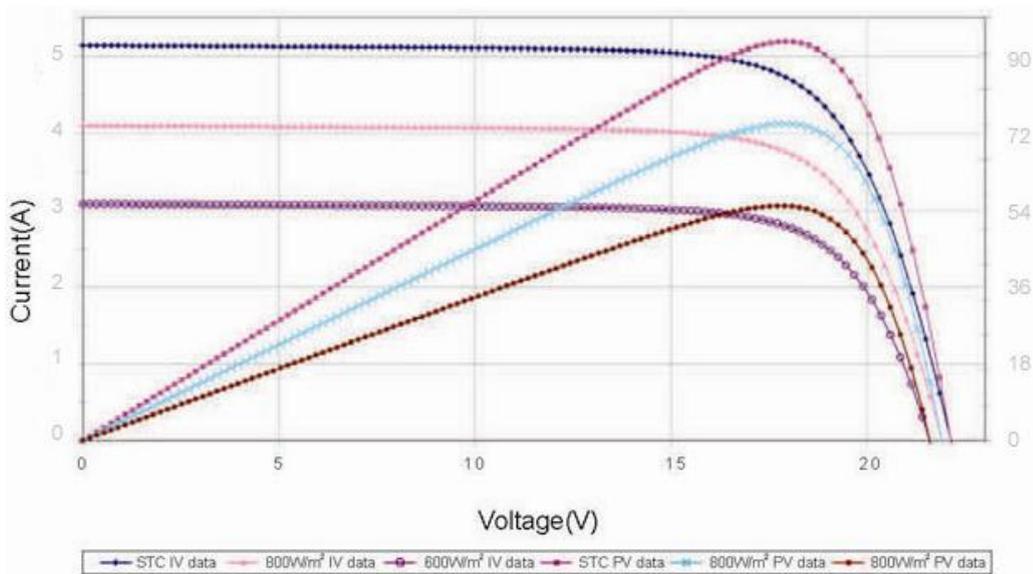
STC: Irradiance 1000W/m², Module temperature 25°C, AM=1.5



CARACTERÍSTICAS DEL MODULO DE TEMPERATURA



CARACTERÍSTICAS: MODULO IV GRAFICAS - 90W



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

DIMENSIONES

