

PANEL SOLAR MONOCRISTALINO MONOFACIAL 100W



SKU 100300100

DATOS ELÉCTRICOS (STC) Irradiancia 1.000W/m², AM1.5, y la temperatura celular de 25C

Potencia máxima (Pmax):	100 W
Voltaje en circuito abierto (Voc):	21,6 V
Corriente de cortocircuito (Isc):	6,66 A
Voltaje en potencia máxima (Vmpp):	17,82 V
Corriente en potencia máxima (Impp):	5,55 A
Eficiencia del módulo:	21,7 %

COEFICIENTES DE TEMPERATURA:

Coefficiente de temperatura de Pmax:	-0,40 %/°C
Coefficiente de temperatura de Voc:	-0,32 %/°C
Coefficiente de temperatura de Isc:	+0,05 %/°C

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Número de celdas:	462 (11×21)
Dimensiones (L × A × H):	670 × 810 × 30 mm
Peso:	4,5 kg
Marco:	Aluminio anodizado
Caja de conexiones:	IP68

CONDICIONES DE OPERACIÓN

Temperatura de operación:	-40 a +85 °C
Temperatura nominal de operación de la celda (NOCT):	45 ± 2 °C

DIBUJOS FOTOVOLTAICOS

