

Ficha Técnica
Data Sheet

220W



Panel Solar Monocrystalino

V1.0222M

Panel Solar

Monocristalino 220W

Media Celda



Energía Solar

12
Años

Garantía del producto

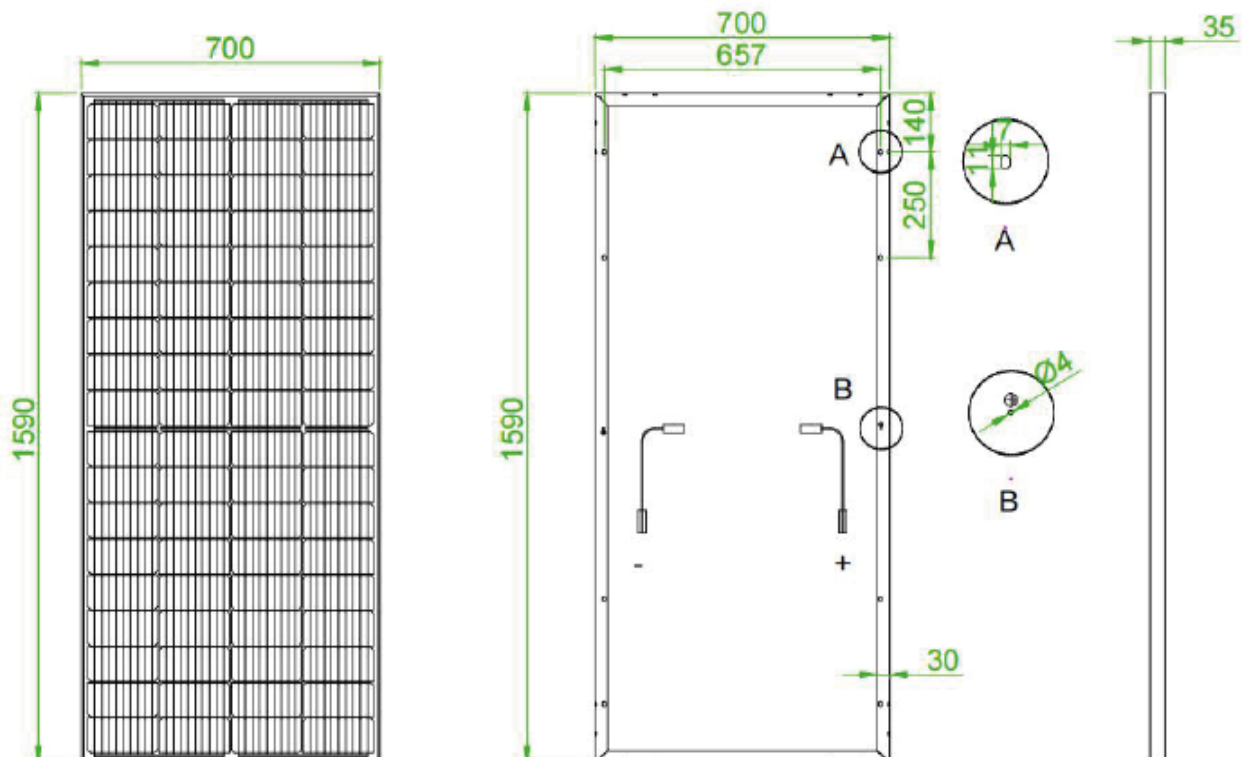
25
Años

Garantía de potencia lineal

Características

- ✓ Alta potencia de salida
- ✓ Vidrio templado
- ✓ Marco de aluminio anodizado
- ✓ Eficiencia Máxima 19.77%
- ✓ Células grado A 100%
- ✓ Tolerancia positiva
- ✓ Bajo coeficiente de temperatura
- ✓ 72 medias celdas monocristalinas

Dimensiones



STC* / Modelo	YH220W-18M
Potencia máxima de salida (Pmáx)	220W
Eficiencia del módulo (%)	19.77
Máxima capacidad de voltaje (Vmp)	20.83
Máxima capacidad de corriente (Imp)	10.62
Voltaje de circuito abierto (Voc)	24.4
Corriente de corto circuito (Isc)	11.08

*STC: Radiación 1000 W/m², AM 1.5, temperatura ambiente 25°C

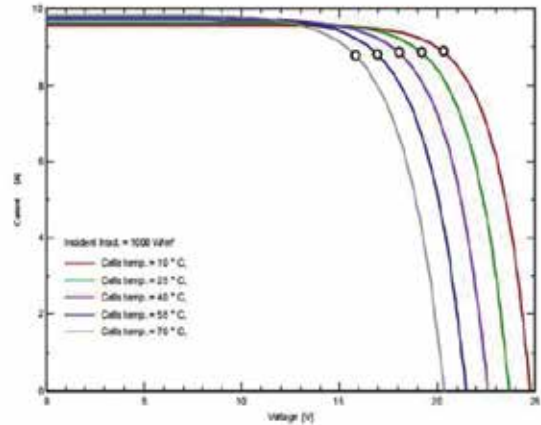
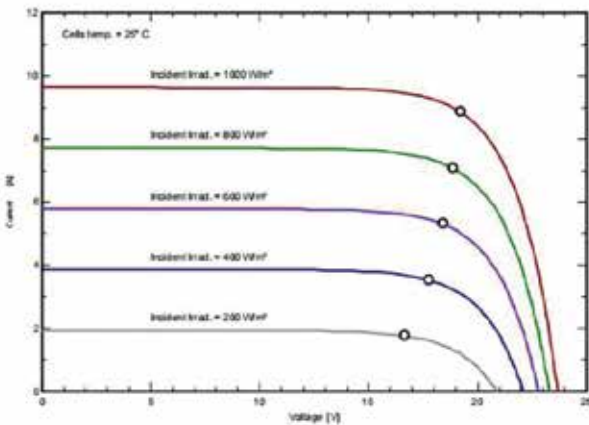
INFORMACIÓN ELÉCTRICA EN NOCT*	
Potencia máxima de salida (Pmáx)	165
Máxima capacidad de voltaje (Vmp)	19.58
Máxima capacidad de corriente (Imp)	8.43
Voltaje de circuito abierto (Voc)	22.94
Corriente de corto circuito (Isc)	8.91

*NOCT: Radiación 800 W/m², AM 1.5G, temperatura ambiente 20°C, velocidad viento 1 m/s

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Tipo de celda	166X83 Mono
No. de celdas	36 (4x9) *2
Dimensiones	1590X700X35
Peso	11.69 Kg
Vidrio frontal	3.2 mm alta transmisión , vidrio templado
Marco	Aluminio anodizado
Caja de conexiones	IP65 / IP67
Conexiones de salida	4mm ² cable 30cm + mc4
Máx peso de viento y nieve	2400 Pa/ 5400 Pa
Máximo voltaje del sistema (V)	1500
Potencia máxima fusible entrada (a)	15
Tolerancia potencia	0 - +3%
Coefficiente de temperatura máx (Pmáx)	-0.350%
NOCT Temperatura de operación (°C)	45 +/-2

Voc coeficiente temperatura (V/°C)	-0.250%
Isc coeficiente temperatura (A/°C)	+0.04%
Temperatura de operación y almacenamiento (°C)	-40 +85

CURVA IV



CERTIFICACIONES



Algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso

Escanéa el **QR**
y Accede al canal de capacitación

