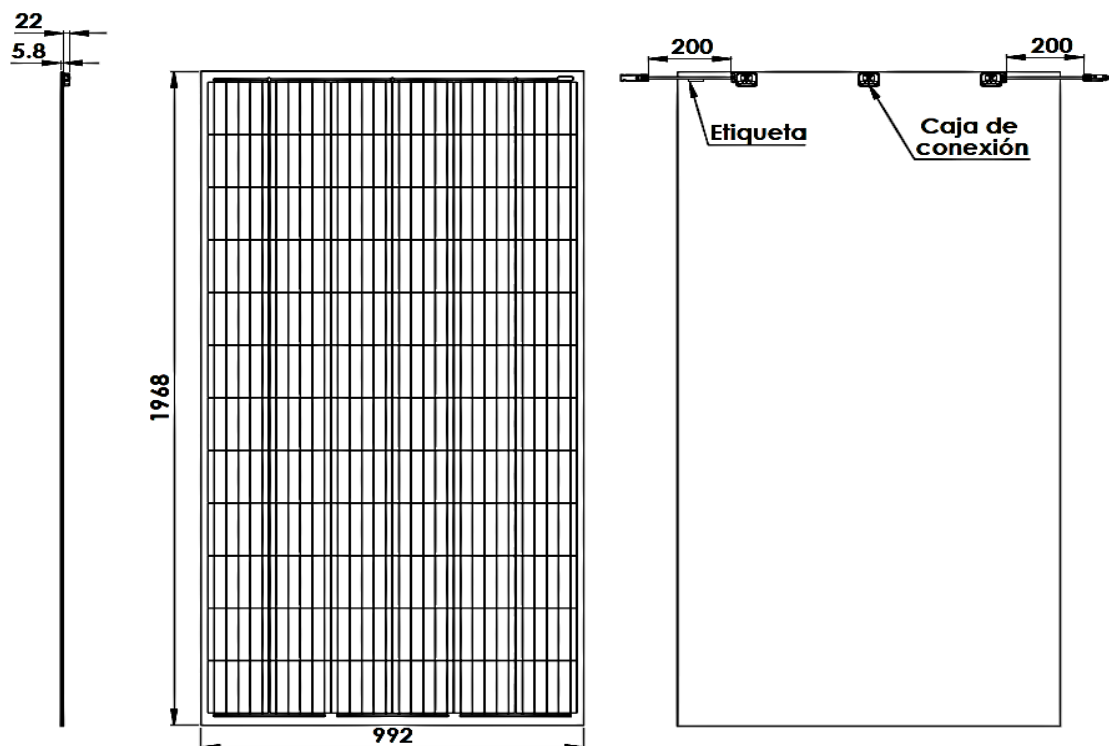


#### DIMENSIONES DEL MÓDULO (mm)



5BusBar

IUSASOL

#### CELDA

Tipo	Silicio policristalino 5Busbar
Dimensión	156.75 x 156.75 mm
Espesor	200um
Eficiencia	18.2% ~ 18.8%
Coefficiente de temperatura de Isc	0.0611 %/K
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.3238 %/K
Coefficiente de temperatura de Pmax	-0.3782 %/K

#### CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Celdas	72 celdas policristalinas
Arreglo de celdas	Arreglo de 6 x 12
Dimensión	1968 x 992 x 5.8mm
Peso	27.8 kg
Frontal	Vidrio templado de 2.5 mm, antirreflectante
Posterior	Vidrio templado 2.5 mm, antirreflejante
Marco	Sin marco
Caja de conexión	IP68, UL, TUV, tripolar con 3 diodos bypass
Conector	Compatible con MC4, resistente a la intemperie
Cables	1x4mm <sup>2</sup> de sección (12 AWG), largo 200 mm
Tarima	10 módulos, 315.5 Kg
Contenedor (40' HQ)	100 módulos

#### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Temperatura de Operación	-40°C ~ +85°C
Tensión Máxima del Sistema	1500 V (IEC)
Resistencia al Fuego	CLASE A (IEC 61730) / TIPO 3 (UL 1703)
Corriente Inversa Máxima	15 A
Clase de Aplicación	CLASE A
Tolerancia de Potencia	0 ~ + 5W

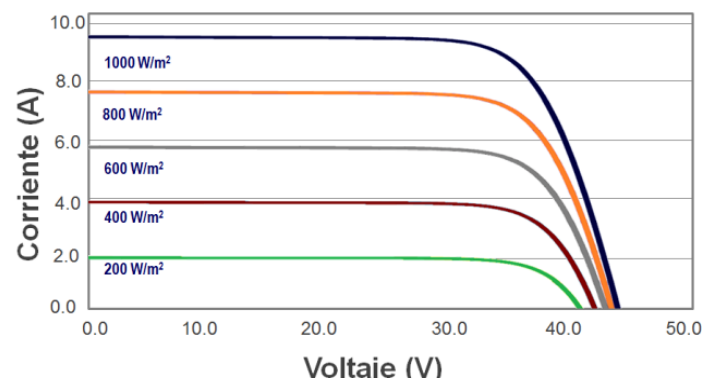
#### CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS (STC)\*

	Pmax (Wp)	320	325	330	335
Potencia Máxima					
Voltaje a Potencia Máxima	Umpp (V)	37.1	37.2	37.3	37.6
Corriente a Potencia Máxima	Impp (A)	8.63	8.76	8.87	8.91
Voltaje a Circuito Abierto	Uoc (V)	45.1	45.3	45.5	45.7
Corriente a Corto Circuito	Isc (A)	9.22	9.27	9.32	9.38
Eficiencia del Módulo	nm	16.4%	16.6%	16.9%	17.2%
Código		223706	223709	223712	223715

\*Condiciones de prueba estándar(STC): Irradiancia de 1000 W/m<sup>2</sup>, espectro AM 1.5, temperatura de la celda 25°C.

Tolerancia de medición (Pmax, Voc, Isc): +/- 2%

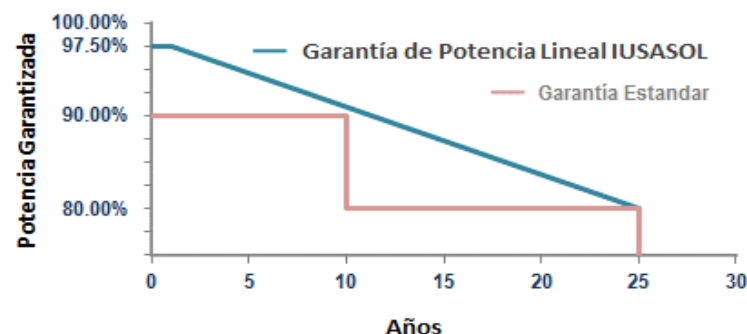
#### CURVA IV



#### IUSASOL® GARANTÍA

Garantía del producto: 15 años en materiales y mano de obra

Garantía de potencia lineal de 25 años.



#### ESTÁNDARES

IEC 61215 / IEC 61730  
 UL 1703  
 NMX-J-643/ NMX-J-618  
 ISO 9001:2015 / Sistema de Gestión de la Calidad