

A-395M GS

Monocristalino 72 Células
380-400 Wp



Alta **eficiencia** de **19.2%**



Excelente **rendimiento** con baja irradiancia



Alta **resistencia** PID



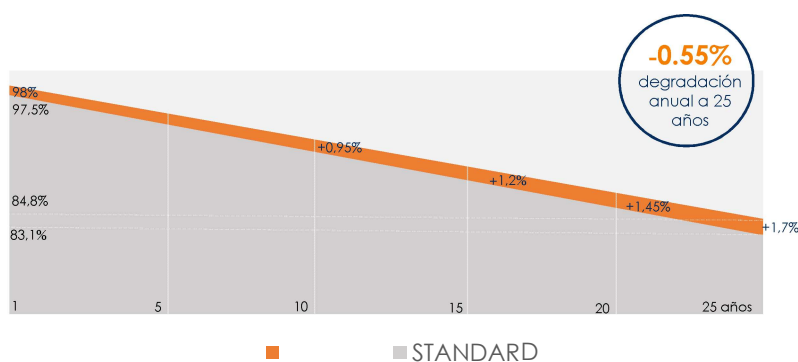
Doble control de **calidad**



Mayor **potencia** a 25 años



GARANTÍA LINEAL DE RENDIMIENTO



Garantía lineal de **rendimiento**



IEC 61215
IEC 61730
IEC 61701



ER-0096/1995-014/00



GA-2000/0294-014/00



SST-0164/2007



HCO-2015/0011



Our Module, Your Energy

Características eléctricas GS

A-380M GS A-385M GS A-390M GS **A-395M GS** A-400M GS

Potencia Máxima (Pmax)	380 Wp	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp
Tensión Máxima Potencia (Vmp)	40.70 V	40.90 V	41.10 V	41.30 V	41.50 V
Corriente Máxima Potencia (Imp)	9.34 A	9.42 A	9.49 A	9.57 A	9.64 A
Tensión de Circuito Abierto (Voc)	48.50 V	48.70 V	48.90 V	49.10 V	49.30 V
Corriente en Cortocircuito (Isc)	9.85 A	9.95 A	10.05 A	10.15 A	10.25 A
Eficiencia del Módulo (%)	19.2	19.4	19.7	19.9	20.2
Tolerancia de Potencia (W)				0/+5	
Máxima Serie de Fusibles (A)				15	
Máxima Tensión del Sistema (IEC)				DC 1.000 V / DC 1.500V (**)	
Temperatura de Funcionamiento Normal de la Célula (°C)				45±2	

Características eléctricas medidas en Condiciones de Test Standard (STC), definidas como: Irradiación de 1000 w/m2, espectro AM 1.5 y temperatura de 25 °C.

Tolerancias medida STC: ±3% (Pmp); ±4% (Voc, Vmp); ±5% (Isc, Imp).

Uso de solar simulator Class AAA (IEC 60904-9), la incertidumbre en la medición de energía está dentro de +/- 3%

(**) Máxima tensión del sistema: opción 1.000 V ó 1.500 V. Consultar Departamento Comercial.

Clasificación protección eléctrica: CLASS II

Clasificación seguridad al fuego: CLASS C

Especificaciones mecánicas

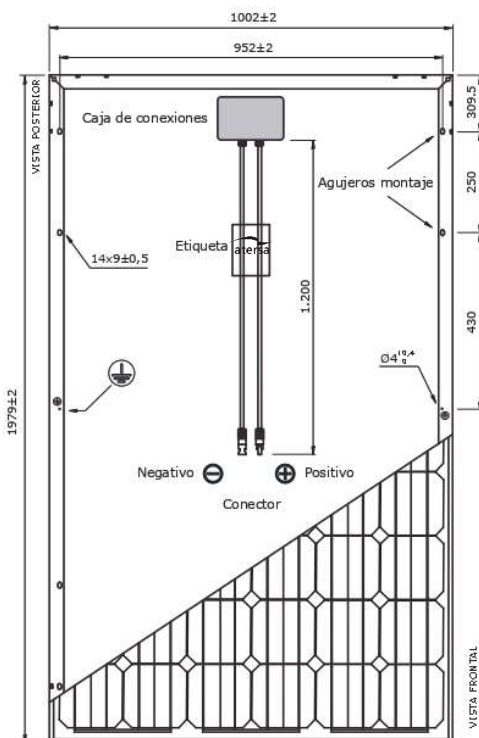
Dimensiones (± 2.0 mm.)	1979x1002x35 mm
Peso (± 0.5 kg)	21.5 kg
Máx. carga estática, frontal (nieve y viento)	2400 Pa
Máx. carga estática, posterior (viento)	2400 Pa

Materiales de construcción

Cubierta frontal (material/tipo/espesor)*	Cristal templado/grado PV/3.2 mm
Células (cantidad/tipo/dimensiones)	72 células (6x12)/ MonoPERC/ 158.75x158.75 mm
Marco (material/color)	Aleación de aluminio anodizado/plata
Caja de conexiones (protección/nº diodos)	IP68/3 diodos
Cable (longitud/sección) / Conector	1200 mm. / 4 mm²/ SIKE6 / IP67

(*) Con capa anti-reflectante

Dimensiones mecánicas



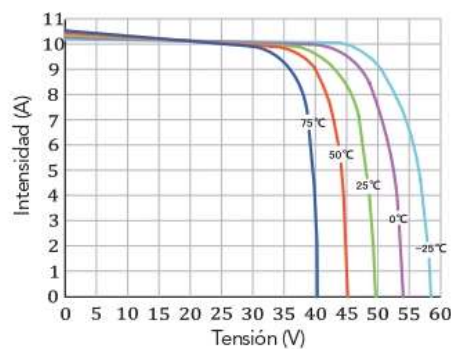
Características de temperatura

Coefficiente Temp. de Isc (TK Isc)	0.048 % /°C
Coefficiente Temp. de Voc (TK Voc)	-0.28 % /°C
Coefficiente Temp. de Pmax (TK Pmax)	-0.37 % /°C
Temperatura de funcionamiento	-40 a +85 °C

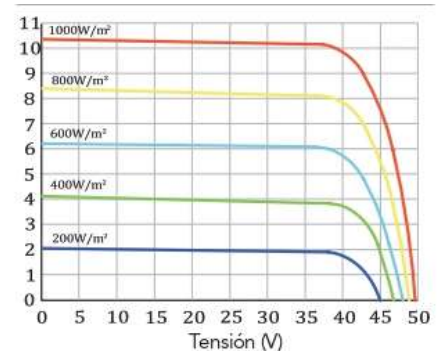
Embalaje

Módulos/palés	31 pzas
Palés/contenedor 40' HQ	22 palés
Módulos/contenedor 40' HQ	682 pzas
Palés/contenedor 20'	10 palés
Módulos/contenedor 20'	310 pzas

I-V Temperatura



I-V Irradiación



NOTA: Los datos contenidos en esta documentación están sujetos a modificación sin previo aviso.