A-330P GS

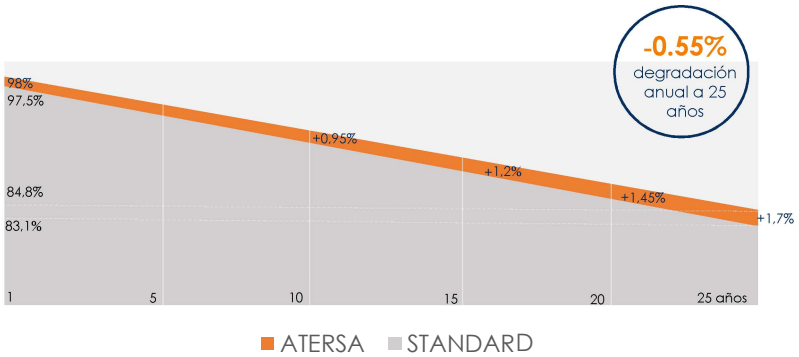
Policristalino 72 Células
320-340 Wp

atersa

Marca España

- Alta **eficiencia** de **17.01%**
- Excelente **rendimiento** con baja irradiancia
- PID Alta **resistencia** PID
- Doble control de **calidad**
- Mayor **potencia** a 25 años

GARANTÍA LINEAL DE RENDIMIENTO



12 años — Garantía de producto **ATERSA-España**

25 años — Garantía lineal de **rendimiento**

CE

IEC 61215
IEC 61730
IEC 61701

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 — ER-0096/1995-014/00

AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 — GA-2000/0294-014/00

AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 — SST-0164/2007

AENOR Medio Ambiente — HCO-2015/0011

IQNet

Our Module, Your Energy

atersa

Características eléctricas GS

Características eléctricas GS	A-320P GS	A-325P GS	**A-330P GS**	A-335P GS	A-340P GS
Potencia Máxima (Pmax)	320 Wp	325 Wp	**330 Wp**	335 Wp	340 Wp
Tensión Máxima Potencia (Vmp)	37.65 V	37.80 V	**37.95 V**	38.20 V	38.50 V
Corriente Máxima Potencia (Imp)	8.50 A	8.60 A	**8.70 A**	8.77 A	8.84 A
Tensión de Circuito Abierto (Voc)	45.45 V	45.60 V	**45.75 V**	46.10 V	46.40 V
Corriente en Cortocircuito (Isc)	9.10 A	9.20 A	**9.30 A**	9.38 A	9.45 A
Eficiencia del Módulo (%)	16.49	16.75	**17.01**	17.26	17.52
Tolerancia de Potencia (W)	0/+5				
Máxima Serie de Fusibles (A)	15				
Máxima Tensión del Sistema (IEC)	DC 1.000 V (IEC)				
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%

Especificaciones mecánicas

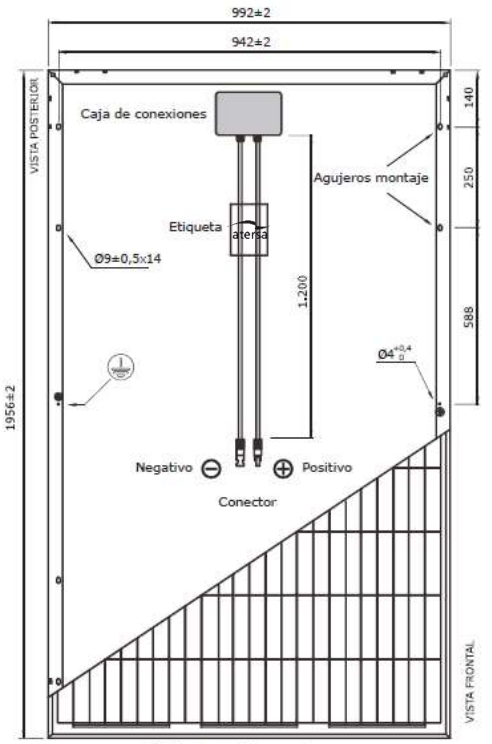
Dimensiones (± 2.0 mm.)	1956x992x40 mm
Peso (± 0.5 kg)	20.9 kg
Máx. carga estática, frontal (nieve y viento)	5400 Pa
Máx. carga estática, posterior (viento)	2400 Pa
Máx. impacto granizo (diámetro/velocidad)	25 mm / 23 m/s

Materiales de construcción

Cubierta frontal (material/tipo/espesor)*	Cristal templado/grado PV/3.2 mm
Células (cantidad/tipo/dimensiones)	72 células (6x12)/ Policristalina/ 156.75x156.75 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/ Compatible MC4

(*) Con capa anti-reflectante

Dimensiones mecánicas



El dibujo no está a escala

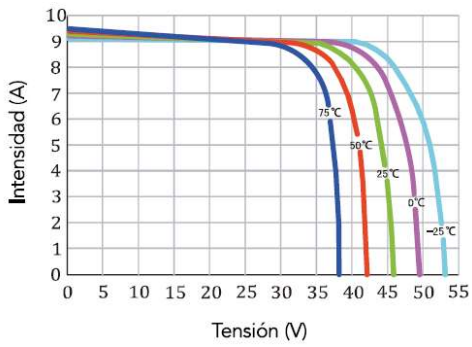
Características de temperatura

Coeficiente Temp. de Isc (TK Isc)	0.0855 % /°C
Coeficiente Temp. de Voc (TK Voc)	-0.295 % /°C
Coeficiente Temp. de Pmax (TK Pmax)	-0.38 % /°C
Temperatura de funcionamiento	-40 a +85 °C

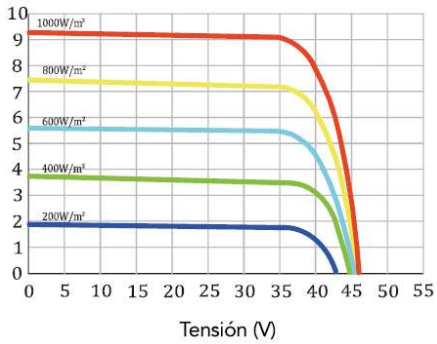
Embalaje

Módulos/palé	26 pzas
Palés/contenedor 40´ HQ	24 palés
Módulos/contenedor 40´ HQ	624 pzas
Palés/contenedor 20´	9 palés
Módulos/contenedor 20´	234 pzas

I-V Temperatura



I-V Irradiación



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

Revisado: 24/10/2023
Ref.: MU-6P 6x12 GS (ES) (1) – E
ATERSA 2023

www.atersa.com
P.I. El Oliveral, Ribarroja del Turia.
C/ A Nave 6 D y E
Valencia , España.