



Optimum
nueva gama



Módulo solar (60 células 6")
A-xxxP GSE (BS) (255/260/265/270 W)

- ➔ **Optimice sus instalaciones.**
- ➔ **Alta eficiencia** del módulo y potencia de salida estable, basado en una tecnología de proceso innovadora.
- ➔ **Funcionamiento eléctrico excepcional** en condiciones de alta temperatura o baja irradiación.
- ➔ Facilidad de instalación gracias a un **diseño de ingeniería innovador.**
- ➔ **Riguroso control de calidad** que cumple con los más altos estándares internacionales.
- ➔ **Garantía, 10 años** contra defectos de fabricación y **25 años** en rendimiento (80% potencia de salida).



**A-xxxP GSE (BS)** (xxx = potencia nominal)

Características eléctricas	A-255P GSE	A-260P GSE	A-265P GSE	A-270P GSE
Potencia Máxima (Pmax)	255 W	260 W	265 W	270 W
Tensión Máxima Potencia (Vmp)	30.40 V	30.60 V	30.80 V	31.00 V
Corriente Máxima Potencia (Imp)	8.39 A	8.50 A	8.61 A	8.71 A
Tensión de Circuito Abierto (Voc)	37.70 V	37.90 V	38.10 V	38.30 V
Corriente en Cortocircuito (Isc)	8.88 A	8.98 A	9.07 A	9.16 A
Eficiencia del Módulo (%)	15.7	16.0	16.3	16.60
Tolerancia de Potencia (W)	0/+5			
Máxima Serie de Fusibles (A)	15			
Máxima Tensión del Sistema (TUV/UL)	DC 1000 V			
Temperatura de Funcionamiento Normal de la Célula (°C)	45±2			

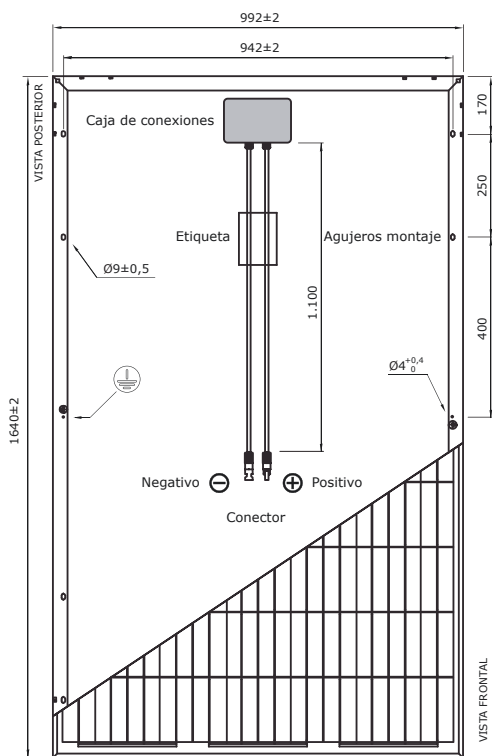
Características eléctricas medidas en Condiciones de Test Standard (STC), definidas como: Irradiación de 1000 w/m², espectro AM 1.5 y temperatura de 25 °C.
Tolerancias medida STC: ±3% (Pmp); ±10% (Isc, Voc, Imp, Vmp).

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	1640x992x40 mm
Peso	18.5 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 alta transmisión/bajo nivel hierro/3.2 mm
Células (cantidad/tipo/dimensiones)	60 células (6x10)/policristalina /156 x 156 mm
Marco (material/color)	Aleación de aluminio anodizado /plata
Caja de conexiones (grado de protección)	IP67 / 3 diodos
Cable (longitud/sección) / Conector	1.100 mm. / 4 mm ² / Compatible MC4

Vista genérica construcción módulo

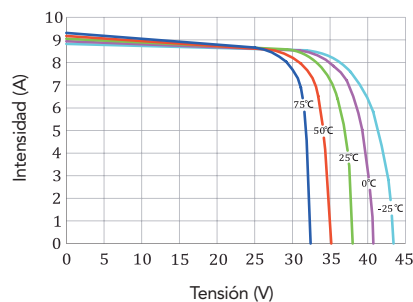
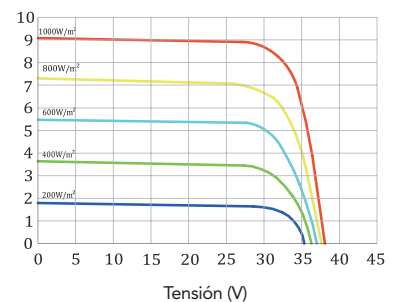
El dibujo no está a escala

Características de temperatura

Coef. Temp. de Isc (TK Isc)	0.05% /°C
Coef. Temp. de Voc (TK Voc)	-0.33% /°C
Coef. Temp. de Pmax (TK Pmax)	-0.43% /°C
Temperatura de Funcionamiento	-40 to +85 °C
Temperatura de Almacenamiento	-20 to +40 °C

Embalaje

Módulos/palé	26 pzas
Palés/contenedor 40' HQ	28 palés
Módulos/contenedor 40' HQ	728 pzas

Temperatura Varía (A-260P GSE (BS))**Irradiación Varía (A-260P GSE (BS))**

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

➔ www.atersa.com • atersa@elecnor.com
Madrid (España) +34 915 178 452 • Valencia (España) +34 961 038 430

Revisado: 28/02/17
Ref.: MU-6P 6x10-GSE (BS)-A
© Atersa SL, 2017

