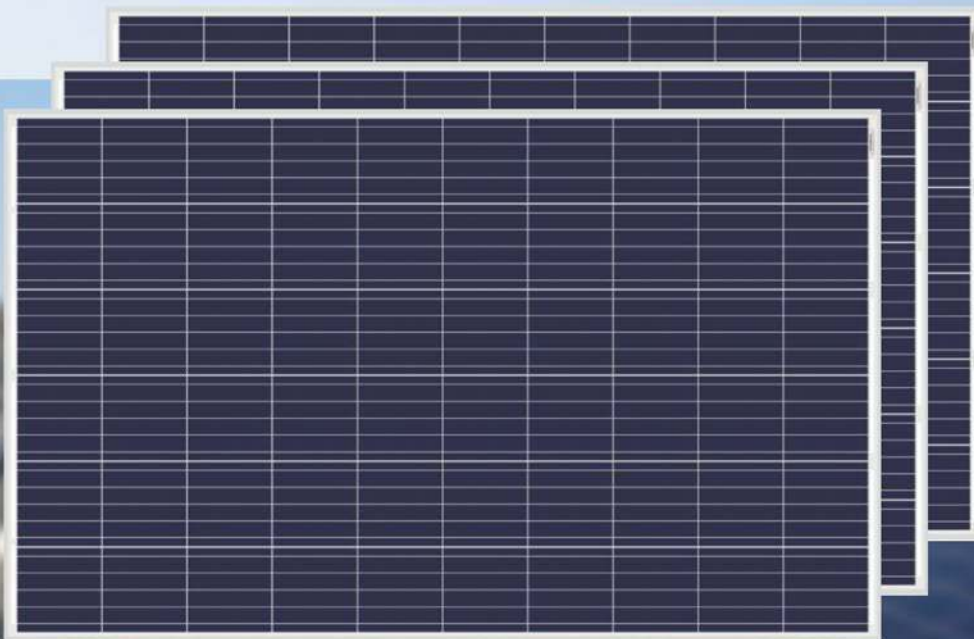


# PANEL SOLAR AMS 285W

IDEAL PARA INSTALACIONES A GRAN ESCALA - COMPONENTES DE MÁXIMA CALIDAD - DISPONIBLE TAMBIÉN EN PALLETS



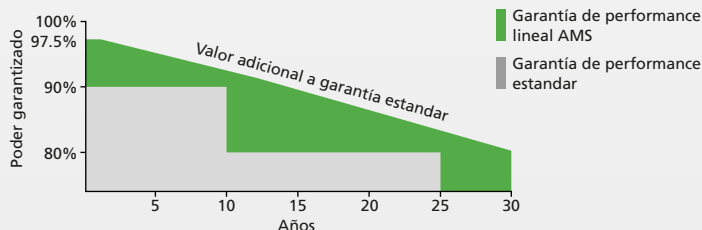
## CELDAS DE SILICIO POLICRISTALINO

Es un material que consiste en pequeños cristales de silicio. Como se puede apreciar en cualquier panel solar, este tipo de celdas son de color azul claro y con escamas de los diferentes fragmentos de cristal.

### ESPECIFICACIONES

Modelo	AMS AS-6P30-285W
<b>Especificaciones eléctricas</b>	
Potencia máxima (Pmax)	285W
Voltaje nominal (Vmp)	31.70V
Corriente (Lmp)	9.00A
Tensión en circuito abierto (Voc)	38.70V
Corriente en cortocircuito (Isc)	9.42A
Eficiencia (ηm)	17.52%
Tensión máxima	1500VCC
Capacidad max. del fusible	15A
Resistencia al fuego	Clase C
<b>Especificaciones físicas</b>	
Celda solar	Silicio policristalino
Material del marco	Aluminio anodizado
Distribución de celda	60 celdas (6 x 10)
Vidrio	3.2mm, alta transparencia, recubrimiento AR y vidrio solar templado
Color del marco	Aluminio
Dimensiones (mm)	1640 x 992 x 35
Peso neto (Kg)	18
Paneles por pallet	31
<b>Especificaciones de temperatura</b>	
Condiciones de temp. nominal	-40°C a +85°C
Temperatura (NOCT)	45°C (±2)
Coefficiente de temp. de Pmax	-0.39% °C
Coefficiente de temp. de Voc	-0.29% °C
Coefficiente de temp. de Isc	+0.052% °C

## GARANTÍA DE PERFORMANCE EXTENDIDA



## PLANO TÉCNICO

