EcoGreenEnergy

EGE-715-735W-132N(GM12)
SP.V.24.B

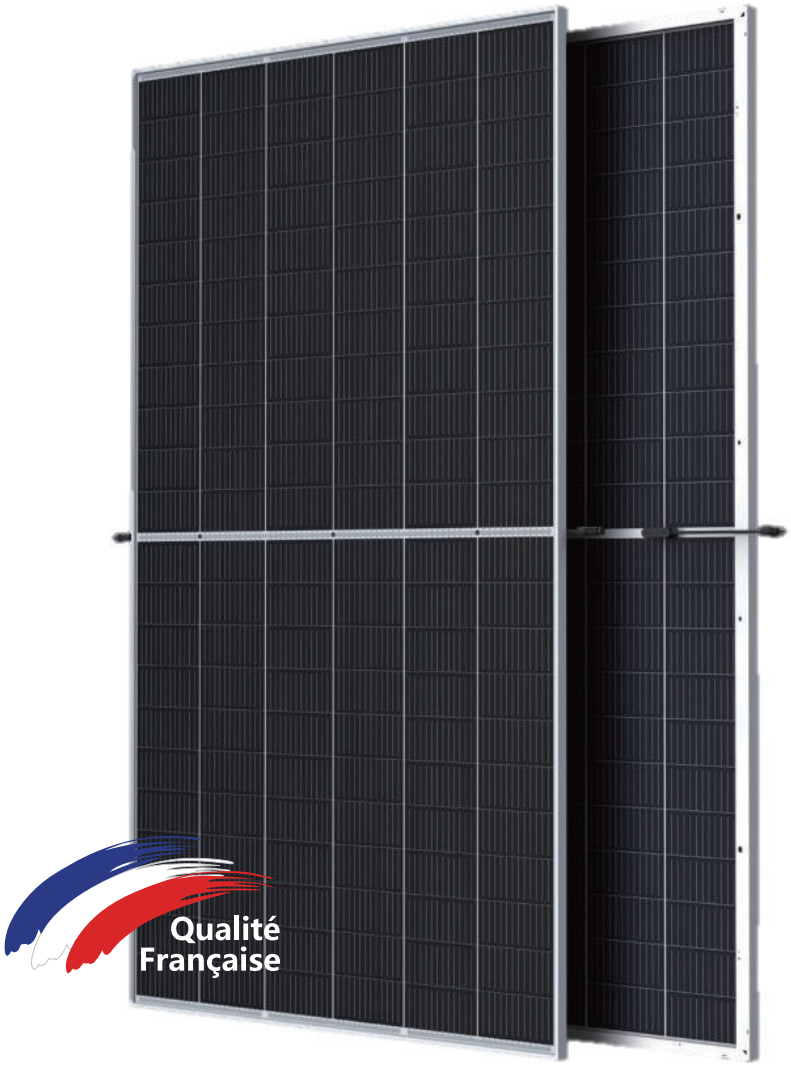
N TOPCon

715-735W

Celdas M12 / 210 mm – 132Celdas Medias

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente generación de energía
- Protección Anti PID / Bajo LID
- Coeficiente de temperatura más bajo
- Menor riesgo de puntos calientes por efectos de sombreado
- Factor de bifacialidad mejorado
- Resistencia mecánica excepcional

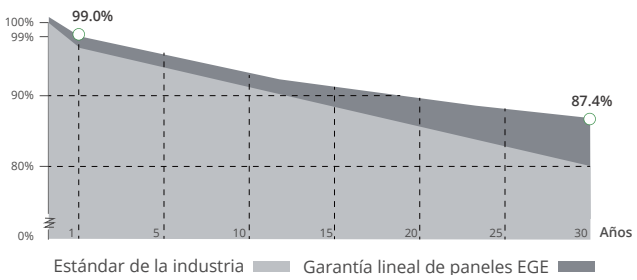


23.66% Máxima eficiencia	**0~+5W** Tolerancia positiva de potencia
735W Potencia máxima Salida	**GRADE A** Celdas garantizadas

GARANTÍA DE RENDIMIENTO LINEAL

PRODUCTO 15 AÑOS GARANTÍA

POTENCIA LINEAL 30 AÑOS GARANTÍA



CERTIFICADOS INTEGRALES

IEC 61215 / 61730 / 62716 / 61701 / 60068-2-68

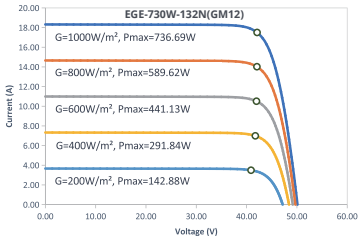
ISO 9001 / 14001 / 45001

715-735W Bifacial Doble Vidrio

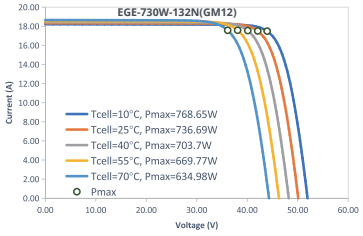
ATLAS PRO TOPCon

Características

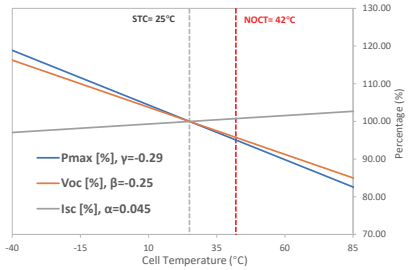
Curvas IV: Irradiancia



Curvas IV: Temperatura



Correlación de temperatura de Isc, Voc, Pmax



Características eléctricas (STC: E=1000W/m² - Tcell=25°C - AM1.5 NOCT: E=800W/m² - T=20°C - v=1m/s BNPI*)

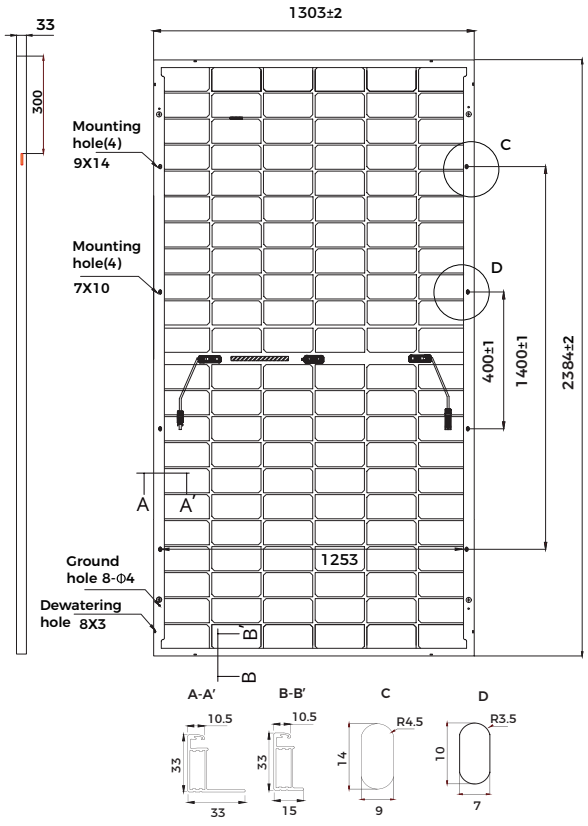
Tipo de módulo	EGE-715W-132N(GM12)			EGE-720W-132N(GM12)			EGE-725W-132N(GM12)			EGE-730W-132N(GM12)			EGE-735W-132N(GM12)		
	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI
Potencia de salida (Pmax)	715 W	569.55 W	799.54 W	720 W	572.02 W	803.01 W	725 W	576.56 W	809.38 W	730 W	581.43 W	816.23 W	735 W	583.25 W	818.78 W
Tensión máxima de alimentación (Vmp)	41.45 V	32.64 V	41.45 V	41.58 V	32.74 V	41.58 V	41.91 V	33.00 V	41.91 V	42.24 V	33.26 V	42.24 V	42.37 V	33.37 V	42.37 V
Corriente de potencia máxima (Imp)	17.41 A	17.45 A	19.29 A	17.43 A	17.47 A	19.31 A	17.43 A	17.47 A	19.31 A	17.44 A	17.48 A	19.32 A	17.44 A	17.48 A	19.32 A
Voltaje de circuito abierto (Voc)	47.78 V	37.63 V	47.78 V	47.85 V	37.68 V	47.85 V	47.92 V	37.73 V	47.92 V	48.05 V	37.84 V	48.05 V	48.11 V	37.89 V	48.11 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	18.26 A	18.30 A	20.23 A	18.28 A	18.32 A	20.25 A	18.30 A	18.34 A	20.28 A	18.32 A	18.36 A	20.30 A	18.32 A	18.36 A	20.30 A
BSI Isc		22.64 A			22.67 A			22.69 A			22.72 A			22.72 A	
Factor de bifacialidad	85 % ± 10 %														
Tolerancia de potencia	0~+5 W														
Eficiencia del módulo		23.02 %			23.18 %			23.34 %			23.50 %			23.66%	

* BNPI = Bifacial NombrePlaca Irradiancia

Características mecánicas

Tipo de célula	Monocristalino (210x105 mm)
Número de celdas	132 (6x22)
Dimensionses	2384x1303x33mm
Peso	38.7 kg
Vidrio	2,0 mm (delantero) / 2,0 mm (trasero), vidrio templado, recubrimiento ar
Marco	Aleación de alúmina anódica
Caja de conexiones	Clasificación IP68 (3 diodos de paso)
Cable	4.0 mm², 300 mm (+)/ 300 mm (-): La longitud se puede personalizar
Conector	MC4, Compatible con MC4 Evo2

Dibujos de ingeniería



Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura de operación	-40°C~+85°C
Tensión máxima del sistema (IEC)	1500 VDC
Calificación de fusibles de la serie máxima	30 A
Máxima carga frontal (ejem. nieve)	5400 Pa
Máxima carga posterior (ejem. viento	2400 Pa

Empaquetado (Dimensiones de la paleta: 1320*1125*2509mm)

Tipo	Cantidad	Peso
Por Paleta	33 pzas	1313.1 kg
40ft HQ Contenedor	594 pzas	23.64 t

EcoGreenEnergy

Eco Green Energy Limited
Add: No. 8 Wuyi Road, Sutong Science and Technology Industrial Park, Nantong, Jiangsu
Tel: +86 0513 66690088
Email: info@eco-greenenergy.com

eco-greenenergy.com
Las especificaciones incluidas en esta hoja de datos están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte nuestro sitio web para obtener más información o comuníquese con uno de nuestro personal de ventas.