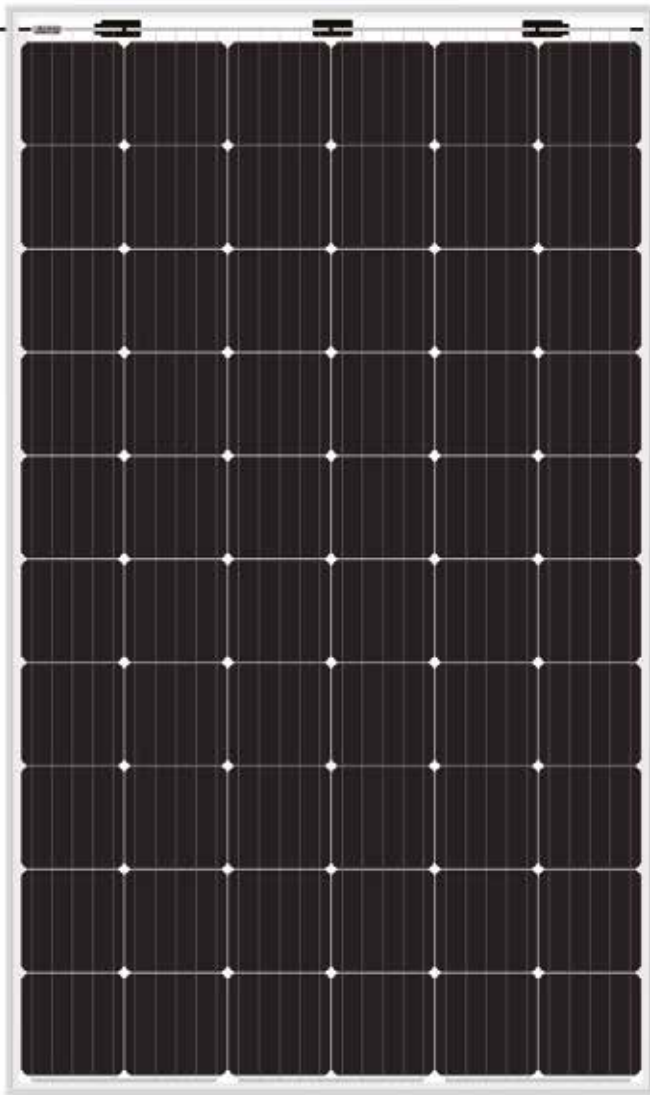


DMG315B6-60ST

305 | 310 | 315 Wp

doble vidrio, bi-facial, células monocristalinas, EVA transparente, marco de aluminio anodizado plateado



TECNOLOGÍA

Alta eficiencia



PRECIO/CALIDAD

Las líneas de producción integradas contribuyen a una excelente relación calidad/precio



TOLERANCIA DE SALIDA POSITIVA

Tolerancia positiva del 0 > 3 %



RENDIMIENTO

Rendimiento excepcional con luz difusa y nubes



CALIDAD

Fabricado cumpliendo estándares de calidad y requisitos ambientales aceptados internacionalmente



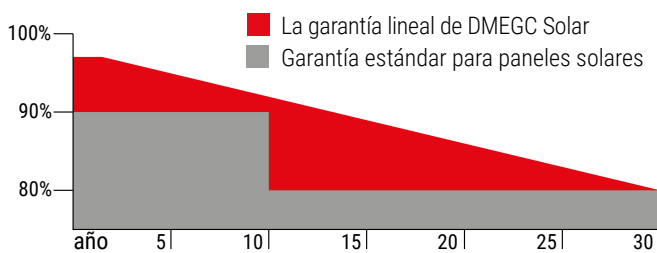
VOLTAJE MAXIMO DEL SISTEMA

El modulo puede soportar 1500 V



PRUEBA ELÉCTRICA

Ha superado tres veces al 100% la prueba eléctrica durante el proceso de producción



GARANTIA

- 92.5% de la potencia nominal durante 10 años
- 82.5% de la potencia nominal hasta el año 30
- 15 años por defecto de fabricación

CERTIFICATES AND STANDARDS

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



Especificaciones eléctricas

Módulo	Pm (W)	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Eficiencia
DMG305B6-60ST	305 (366*)	9.16	33.30	9.78	40.30	18.24 %
DMG310B6-60ST	310 (372*)	9.26	33.50	9.88	40.50	18.53 %
DMG315B6-60ST	315 (378*)	9.36	33.70	9.98	40.70	18.83 %

*) por ejemplo ganancia Bi-facial de 20%. Los paneles Bi-facial generan una energía adicional de entre el 5 y el 30%, según la disposición.

Datos mecánicos

tipo de célula	DMPD5B157-210
disposición de células	6 x 10
estructura de paneles	vidrio / EVA / células / EVA / vidrio
grosor del vidrio	frontal: 2.5 mm / trasero: 2.5 mm
clasificación del vidrio	clase A en IEC 61730
norma para caja de conexiones	IP68
longitud / diámetro del cable	300 / 1000 mm 4 mm ²
conector	MC4 Compatible
resistencia anti incendios	clase A

Especificaciones diversas

temperatura de trabajo	entre -40 y +85 °C
carga máxima de nieve	5400 Pa
carga máxima de viento	2400 Pa
tensión máxima del sistema (IEC)	1500V DC (IEC)
fusible máximo	20 A
número de diodos	3

Coefficientes de temperatura

temperatura nominal de uso de la célula	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
coeficiente de temperatura Isc	+ 0.060 % / °C
coeficiente de temperatura Voc	- 0.300 % / °C
coeficiente de temperatura Pmax	- 0.390 % / °C

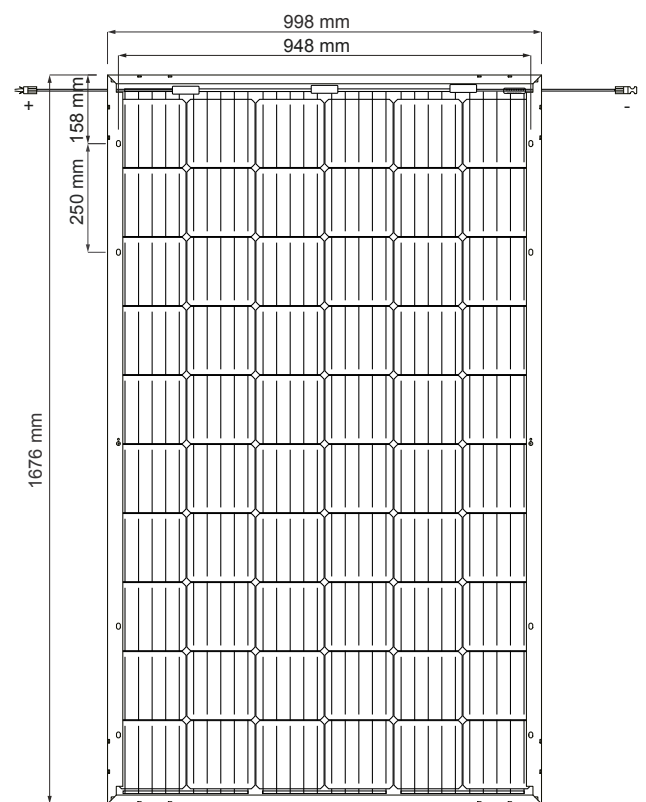
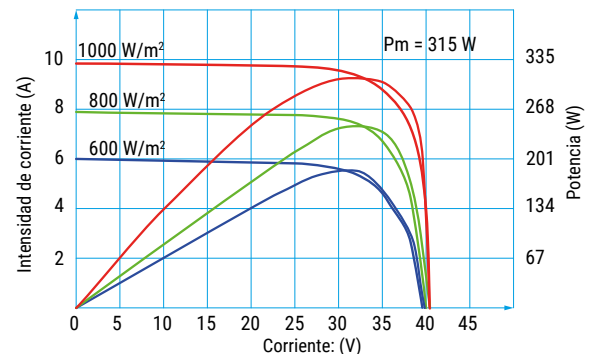
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	1676 x 998 x 40
peso	27 kg
dimensiones del palet (mm)	1725 x 1130 x 1135
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	27
palets por contenedor	26
paneles por contenedor	702
peso bruto por palet	775 kg
peso bruto por contenedor	20150 kg

Las dimensiones, pesos y otras características de los módulos y su embalaje serán definidos a la confirmación del pedido.

Los datos reflejados en este documento no suponen ninguna obligación contractual y pueden estar sujetos a cambios.

Tensión de intensidad de corriente | Curvas de tensión de fuerza



Dependencia de la temperatura de Isc, Voc, Pmax

