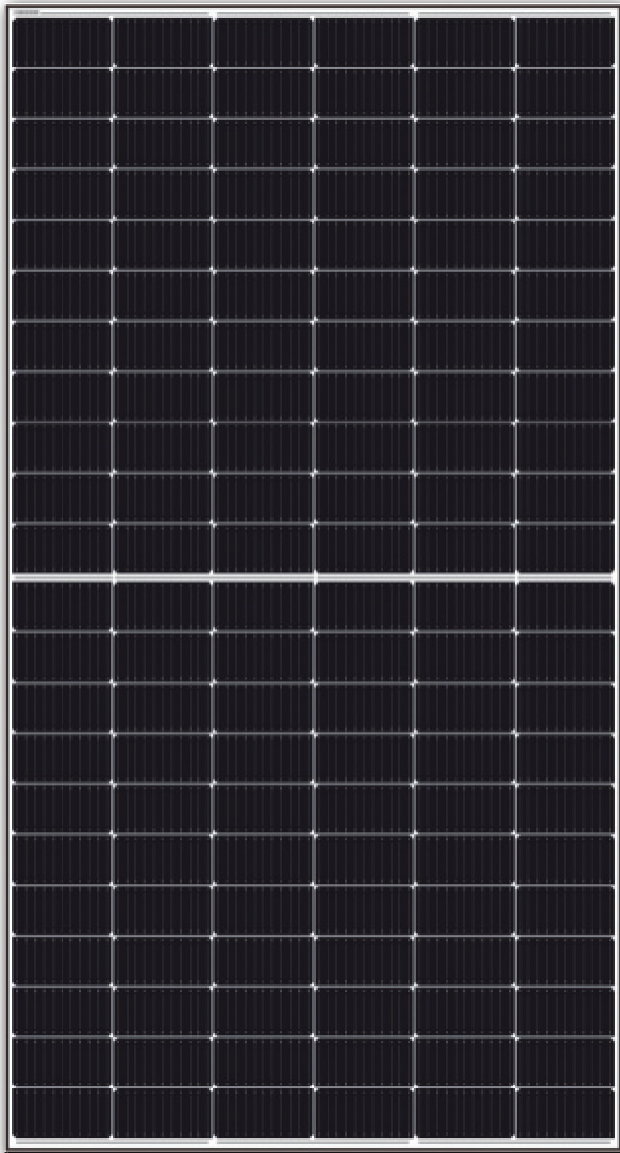


## DM505M10-66HBW

495 | 500 | 505 Wp

Células monocristalinas cortadas por la mitad, hoja trasera blanca, marco de aluminio anodizado negro



### 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



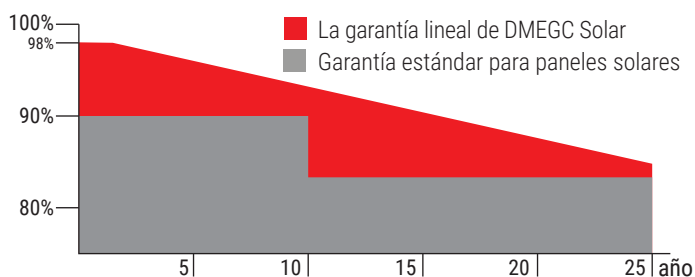
### SIN PID

De acuerdo con la norma IEC TS 62804-1



### PRUEBA ELÉCTRICA

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



### GARANTÍA

- 25 años de producción del 84,8% garantizada
- 12 años garantía del fabricante

## Especificaciones eléctricas

Módulo	Pm (W)	Tolerancia	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Eficiencia
DM495M10-66HBW	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %
DM500M10-66HBW	500	0 - 3 %	13.35	37.47	13.75	45.74	21.06 %
DM505M10-66HBW	505	0 - 3 %	13.43	37.63	13.83	45.86	21.27 %

## Datos mecánicos

tipo de célula	P type mono-crystalline
disposición de células	6 x 22
estructura de paneles	vidrio/EVA/células/EVA/hoja trasera
grosor del vidrio	3.2 mm
clasificación del módulo PV	2
norma para caja de conexiones	IP68
longitud / diámetro del cable	4 mm <sup>2</sup>   1300* mm
conector	MC4 / compatible con MC4
resistencia anti incendios	clase C

## 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)	1000V /1500V DC(IEC)
fusible máximo	25 A
número de diodos	3

## Coefficientes de temperatura

temperatura nominal de uso	42 °C ± 3 °C (NMOT)
coeficiente de temperatura Isc	+ 0.038 % / °C
coeficiente de temperatura Voc	- 0.270 % / °C
coeficiente de temperatura Pmax	- 0.365 % / °C

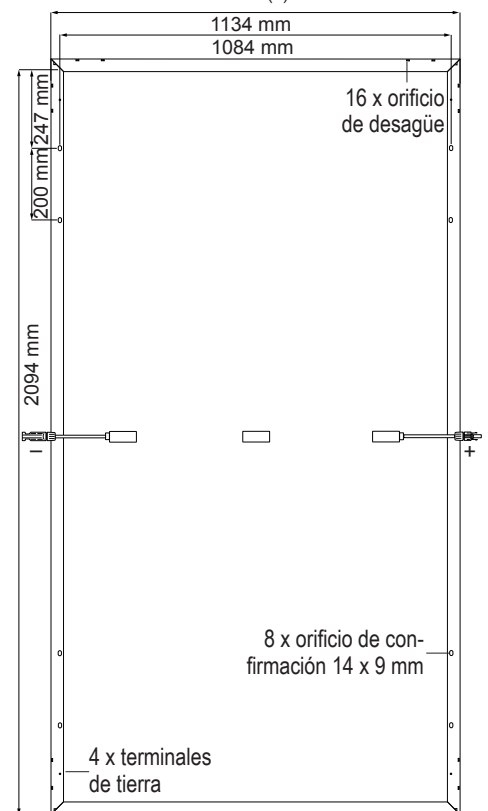
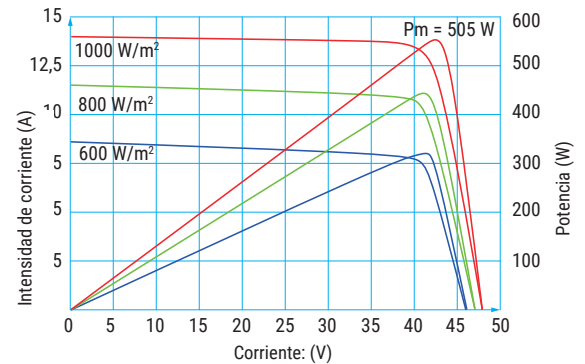
## Embalaje

dimensiones del panel (mm)	2094 x 1134 x 35
peso	26.6 kg
dimensiones del palet (mm)	2145 x 1130 x 1275
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	31
palets por contenedor	22
paneles por contenedor	682
peso bruto por palet	885 kg
peso bruto por contenedor	19470 kg

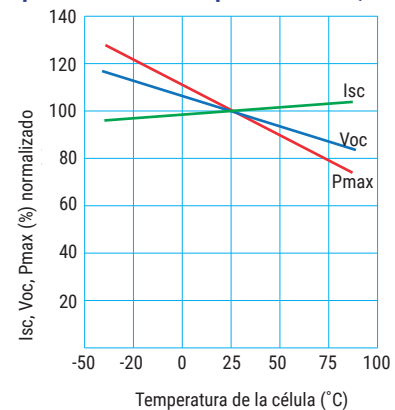
Las dimensiones, pesos y otras características de los módulos y su embalaje serán definidos a la confirmación del pedido.

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



# DMEGC