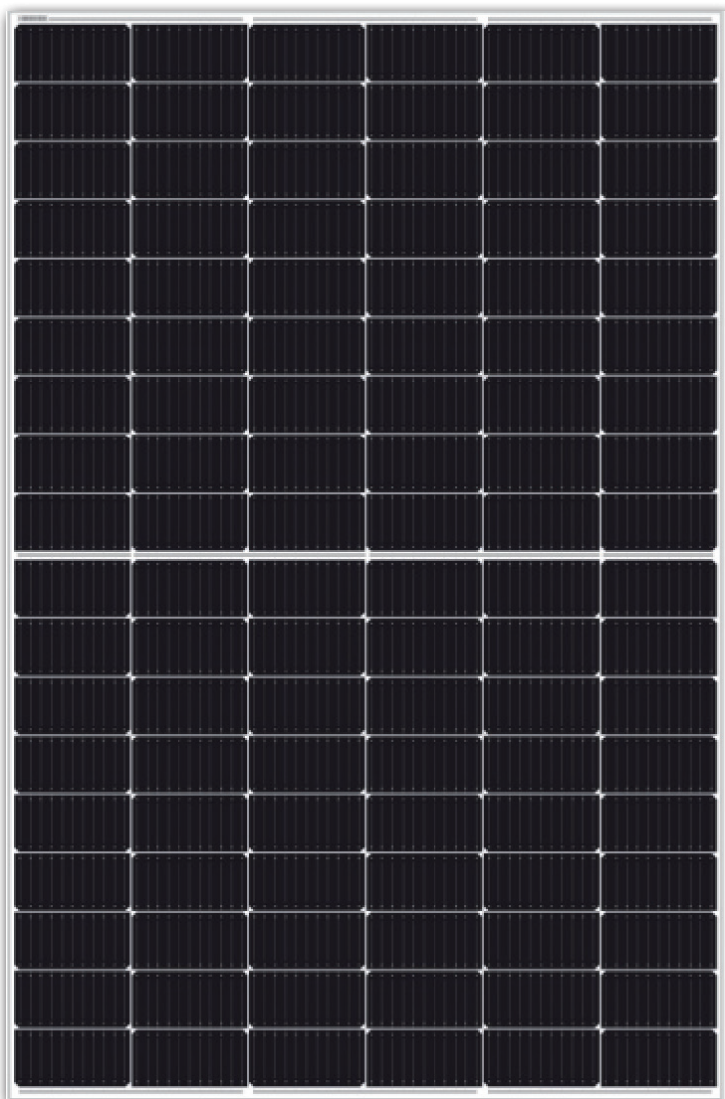


## DM410M10-54HSW

400 | 405 | 410 Wp

Células monocristalinas cortadas por la mitad, hoja trasera blanca, 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



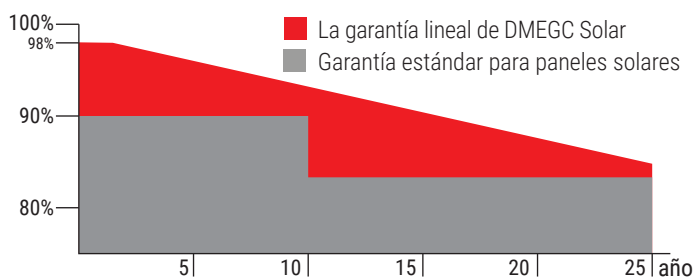
### SIN PID

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	P <sub>m</sub> (W)	Tolerancia	I <sub>mp</sub> (A)	V <sub>mp</sub> (V)	I <sub>sc</sub> (A)	V <sub>oc</sub> (V)	Eficiencia
DM400M10-54HSW	400	0 - 3 %	13.19	30.35	13.59	37.21	20.47 %
DM405M10-54HSW	405	0 - 3 %	13.28	30.52	13.68	37.33	20.73 %
DM410M10-54HSW	410	0 - 3 %	13.37	30.69	13.77	37.45	20.98 %

## Datos mecánicos

tipo de célula	DMPD11B182
disposición de células	6 x 18
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>   1100* 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 I <sub>sc</sub>	+ 0.038 % / °C
coeficiente de temperatura V <sub>oc</sub>	- 0.270 % / °C
coeficiente de temperatura P <sub>max</sub>	- 0.365 % / °C

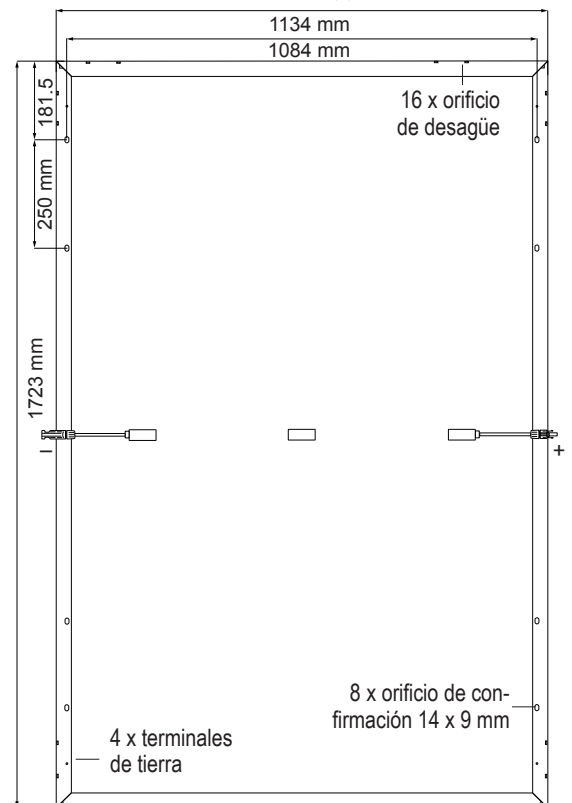
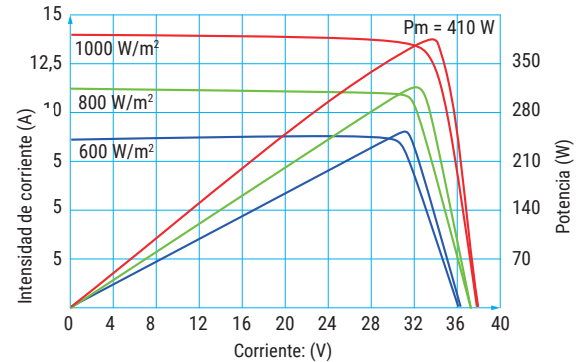
## Embalaje

dimensiones del panel (mm)	1723 x 1134 x 30
peso	22.3 kg
dimensiones del palet (mm)	1775 x 1130 x 1275
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	36
palets por contenedor	26
paneles por contenedor	936
peso bruto por palet	850 kg
peso bruto por contenedor	22100 kg

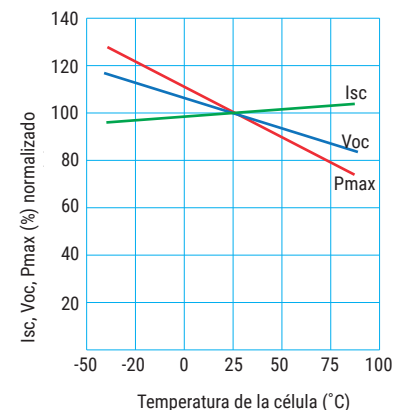
Las dimensiones, pesos y otras características de los módulos y su embalaje serán definidos a la confirmación del pedido.

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 I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>



# DMEGC