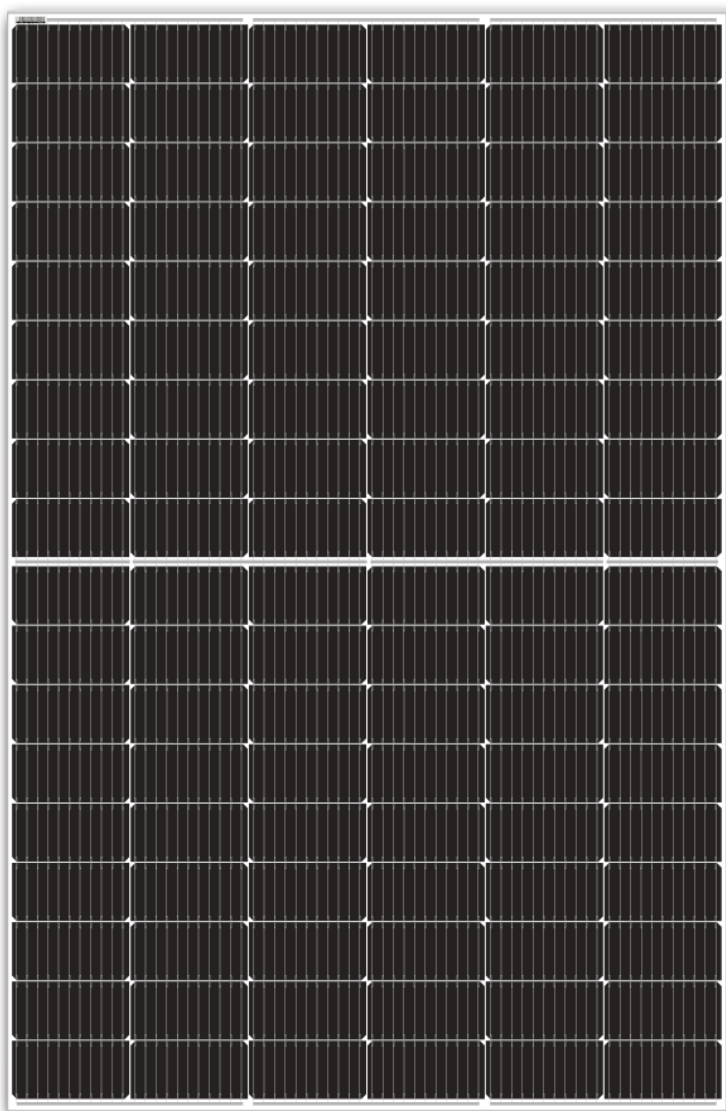


DM410M10-B54HSW/HBW

400 | 405 | 410 Wp

vidrio doble, células monocristalinas bifaciales cortadas por la mitad,
marco de aluminio anodizado plateado / 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



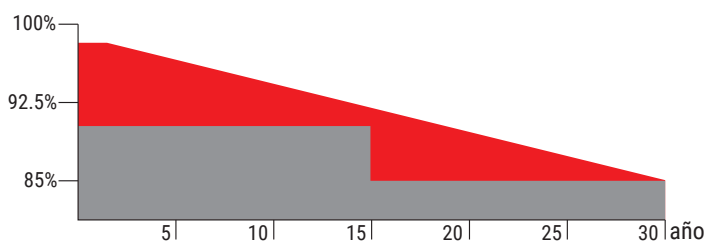
SIN PID

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

- 30 años de producción del 85% garantizada
- 15 años garantía del fabricante

■ La garantía lineal de DMEGC Solar
 ■ Garantía estándar para paneles solares



CHUBB



Tier 1



Especificaciones eléctricas

Módulo	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerancia	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Eficiencia
DM400M10-B54HSW	400	440	480	520	0 - 3 %	13.03	30.73	13.90	37.09	20.48 %
DM405M10-B54HSW	405	446	486	527	0 - 3 %	13.11	30.91	13.98	37.21	20.74 %
DM410M10-B54HSW	410	451	492	533	0 - 3 %	13.20	31.09	14.06	37.33	21.00 %

* ejemplos de ganancia bifacial

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Datos mecánicos

tipo de célula	P type mono crystalline
disposición de células	6 x 18
estructura de paneles	vidrio / vidrio
grosor del vidrio (para detrás)	2 mm + 2 mm
clasificación del módulo PV	clase II
norma para caja de conexiones	IP68
longitud / diámetro del cable	4 mm ² 1100 mm*
conector	PV-ZH202B o MC4-EVO 2A (1500V)
resistencia anti incendios	clase C

* otras longitudes opcionales

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	30 A
número de diodos	3

Coefficientes de temperatura

coeficiente de temperatura I _{sc}	+ 0.063 % / °C
coeficiente de temperatura V _{oc}	- 0.269 % / °C
coeficiente de temperatura P _{max}	- 0.335 % / °C

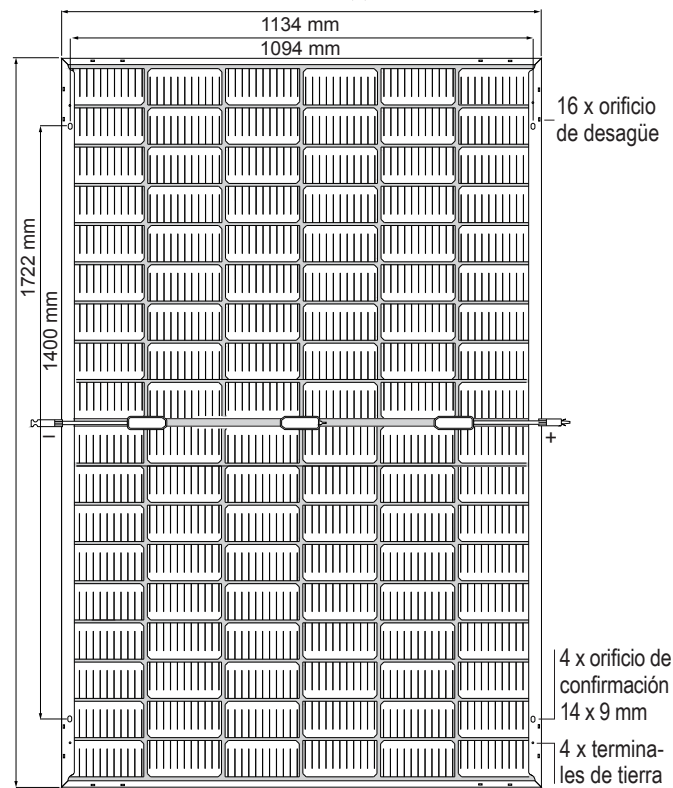
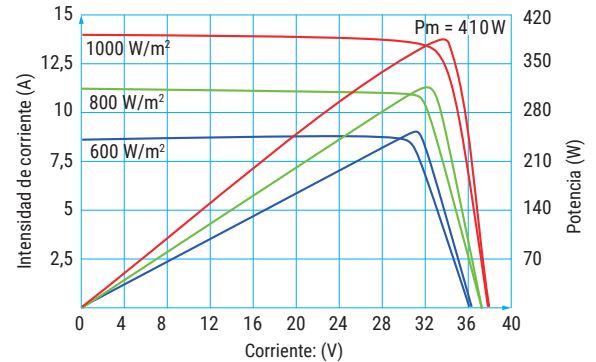
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	1722 x 1134 x 30
peso	25.1 kg
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	36
paneles por contenedor	936

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_{sc}, V_{oc}, P_{max}

