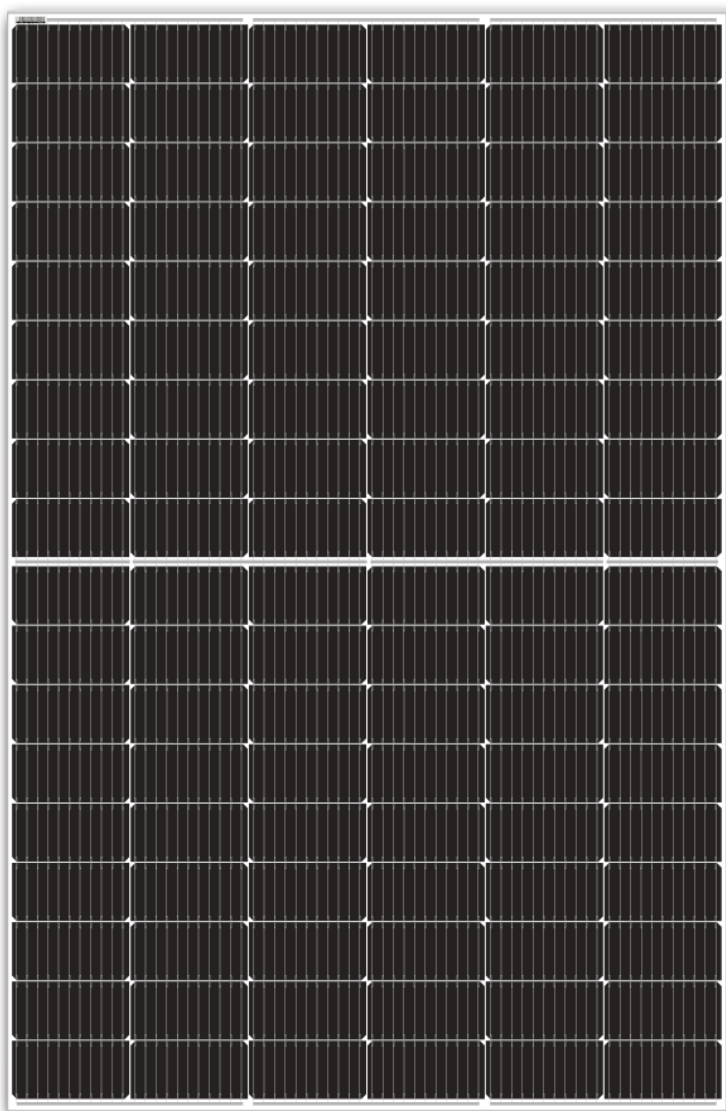


DM415M10-54HSW/HBW

405 | 410 | 415 Wp

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



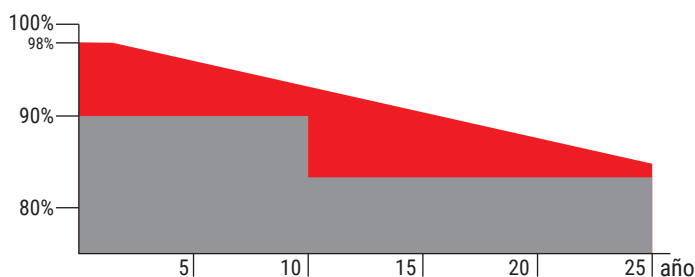
SIN PID

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

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

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



CHUBB



Tier 1



Especificaciones eléctricas

Módulo	Pm (W)	Tolerancia	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Eficiencia
DM405M10-54HSW/HSB/-V	405	0 - 3 %	13.11	30.91	13.98	37.21	20.91%
DM410M10-54HSW/HSB/-V	410	0 - 3 %	13.20	31.09	14.06	37.33	21.17%
DM415M10-54HSW/HSB/-V	405	0 - 3 %	13.29	31.27	14.13	37.45	21.43%

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 / hoja trasera
grosor del vidrio	2.8 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**
resistencia anti incendios	clase C

* otras longitudes opcionales

** o MC4 (1000V) / MC4-EVO 2A (1500V)

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

coeficiente de temperatura Isc	+ 0.0448 % / °C
coeficiente de temperatura Voc	- 0.246 % / °C
coeficiente de temperatura Pmax	- 0.330 % / °C

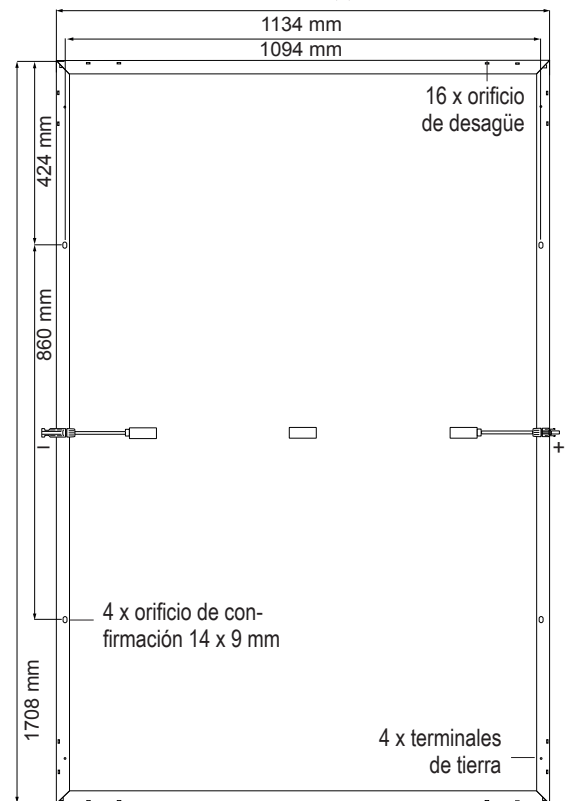
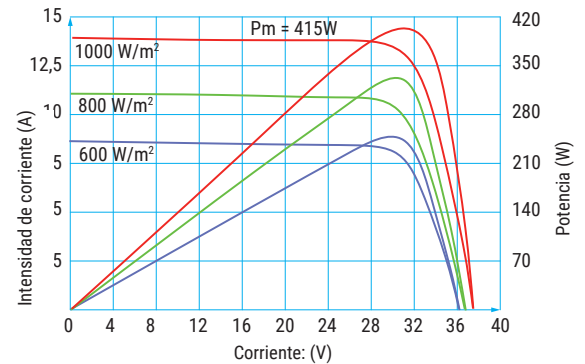
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	1708 x 1134 x 30
peso	19.5 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 Isc, Voc, Pmax

