

DM410M10-54HBB

400 | 405 | 410 Wp

Células monocristalinas cortadas por la mitad, hoja trasera negro, 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



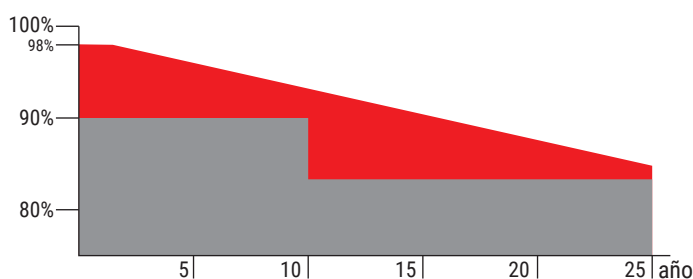
SIN PID

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

■ 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 |
|-------------------|--------|------------|---------|---------|---------|---------|------------|
| DM400M10-54HBB/-V | 400 | 0 - 3 % | 13.03 | 30.73 | 13.90 | 37.09 | 20.65 % |
| DM405M10-54HBB/-V | 405 | 0 - 3 % | 13.11 | 30.91 | 13.98 | 37.21 | 20.91 % |
| DM410M10-54HBB/-V | 410 | 0 - 3 % | 13.20 | 31.09 | 14.06 | 37.33 | 21.17 % |

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

Datos mecánicos

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| tipo de célula | P type monocrystalline |
| 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 |

* lámina posterior del lado trasero: blanco / negro

** 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 |

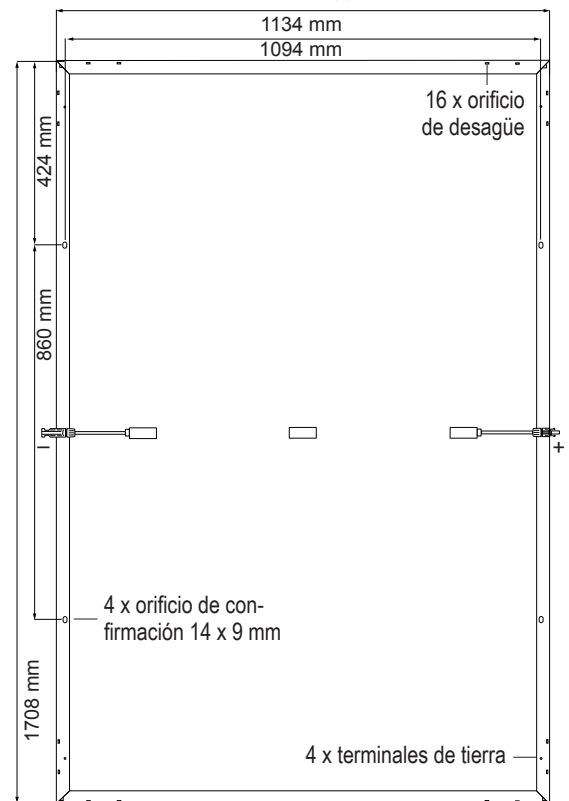
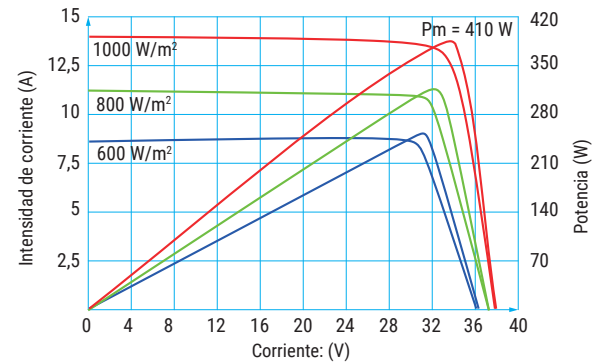
Embalaje

| | |
|----------------------------|------------------|
| 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

