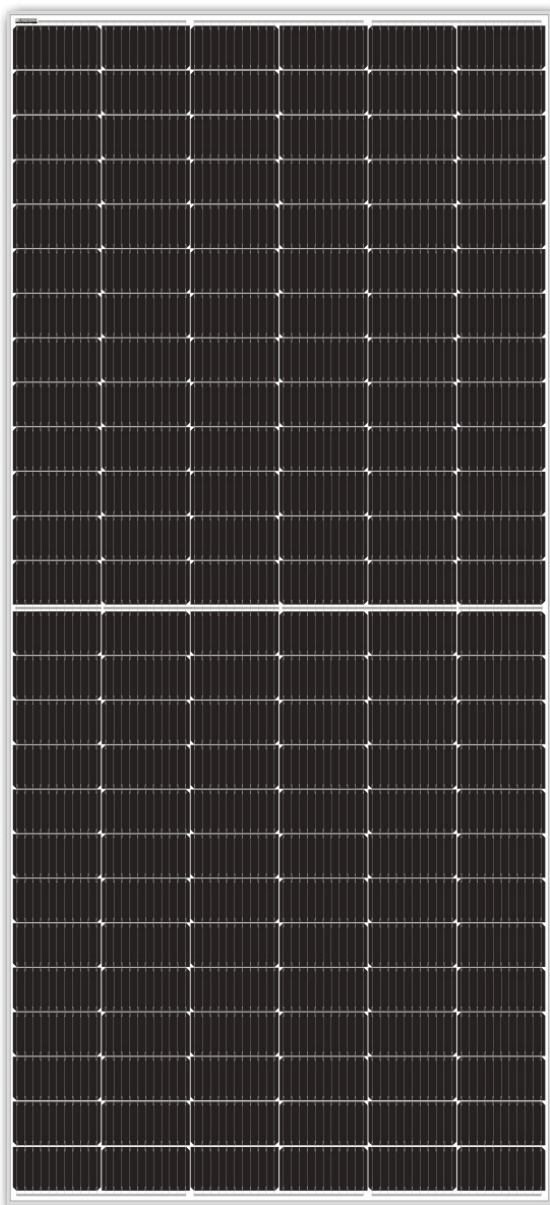


DM595M10-78HSW/-V

585 | 590 | 595 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



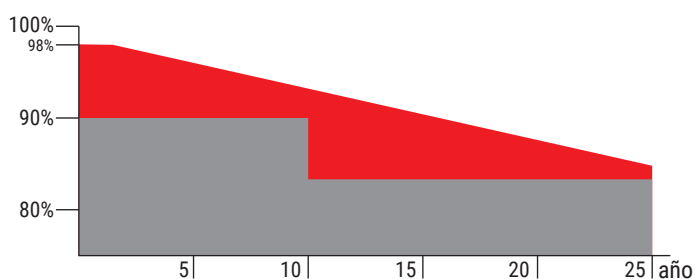
SIN PID

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

 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
DM585M10-78HSW/-V	585	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93%
DM590M10-78HSW/-V	590	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11%
DM595M10-78HSW/-V	595	0 - 3 %	13.38	44.50	13.80	54.20	21.29%

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 26
estructura de paneles	vidrio / hoja trasera
grosor del vidrio	3.2 mm
clasificación del módulo PV	clase II
norma para caja de conexiones	IP67 / IP68
longitud / diámetro del cable	4 mm ² 1400 mm*
conector	MC4 / compatible con MC4
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)	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

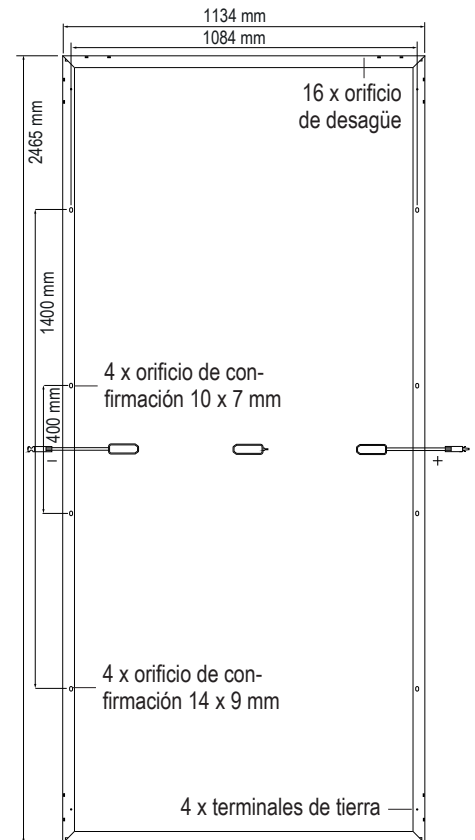
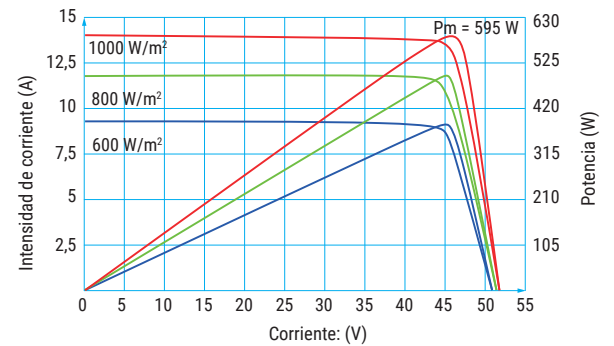
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	2465 x 1134 x 35
peso	31.2 kg
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	31
paneles por contenedor	496

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

