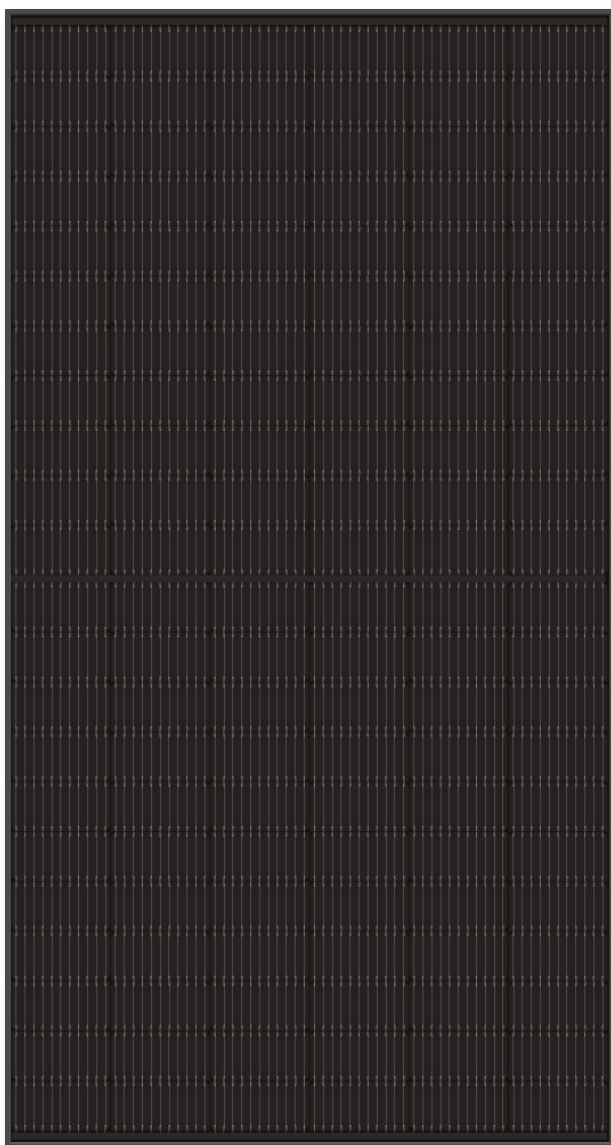


DM495M10-66HBB/-V

485 | 490 | 495 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



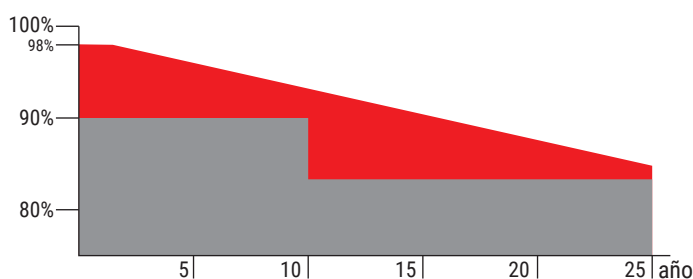
SIN PID

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
DM485M10-66HBB/-V	485	0 - 3 %	13.14	36.95	13.54	45.38	20.42 %
DM490M10-66HBB/-V	490	0 - 3 %	13.21	37.13	13.61	45.50	20.64 %
DM495M10-66HBB/-V	495	0 - 3 %	13.28	37.30	13.68	45.62	20.85 %

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 22
estructura de paneles	vidrio / hoja trasera*
grosor del vidrio	3.2 mm
clasificación del módulo PV	clase II
norma para caja de conexiones	IP68
longitud / diámetro del cable	4 mm ² 1300 mm**
conector	MC4 / compatible con MC4
resistencia anti incendios	clase C

* lámina posterior del lado trasero: blanco / negro

** 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	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

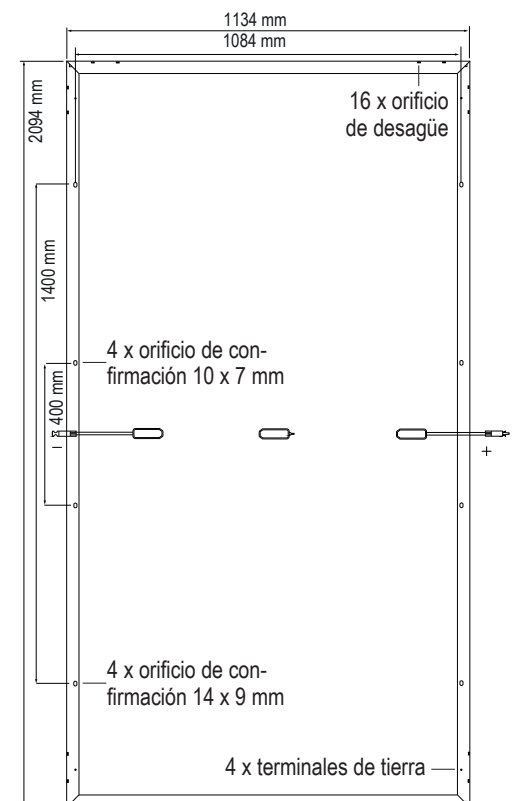
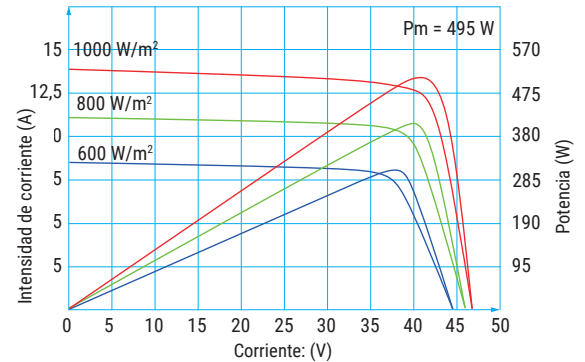
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	2094 x 1134 x 35
peso	26.6 kg
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	31
paneles por contenedor	682

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

