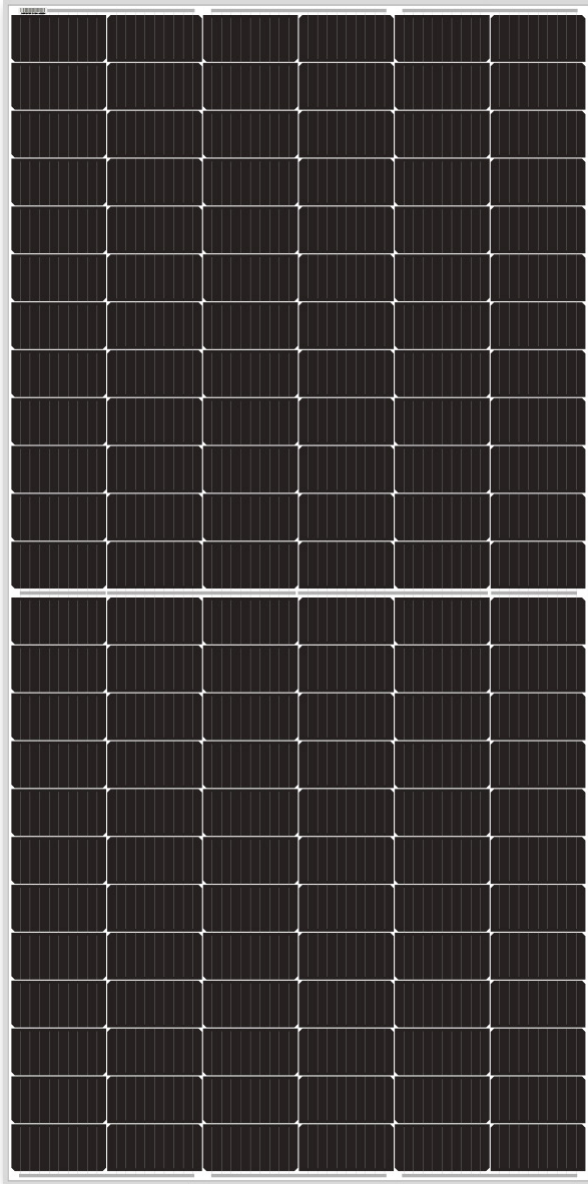


DM460M6-72HSW

450 | 455 | 460 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



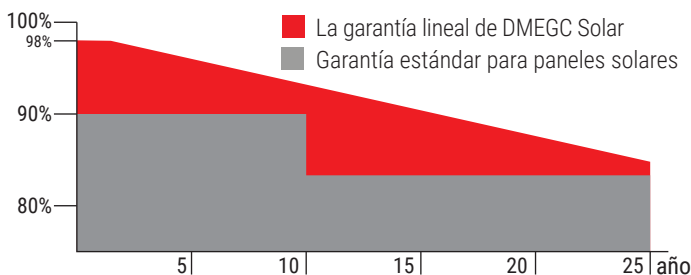
SIN PID

De acuerdo con la norma IEC TS 62804-1



PRUEBA ELÉCTRICA

Ha superado dos veces al 100% la prueba eléctrica durante el proceso de producción



GARANTÍA

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

Especificaciones eléctricas

Módulo	Pm (W)	Tolerancia	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Eficiencia
DM450M6-72HSW	450	0 - 3 %	11.01	40.91	11.43	50.27	20.70 %
DM455M6-72HSW	455	0 - 3 %	11.10	41.04	11.51	50.42	20.93 %
DM460M6-72HSW	460	0 - 3 %	11.18	41.17	11.59	50.57	21.16 %

Datos mecánicos

tipo de célula	DMPD9B166-223 (½)
disposición de células	6 x 24
estructura de paneles	vidrio/EVA/células/EVA/hoja trasera
grosor del vidrio	3.2 mm
clasificación del módulo PV	2
norma para caja de conexiones	IP67 / IP68
longitud / diámetro del cable	1300 mm / 4 mm ²
conector	MC4 / compatible con MC4
resistencia anti incendios	clase C

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)	1000 / 1500V DC (IEC)
fusible máximo	20 A
número de diodos	3

Coefficientes de temperatura

temperatura nominal de uso	42 °C ± 3 °C (NMOT)
coeficiente de temperatura Isc	+ 0.038 % / °C
coeficiente de temperatura Voc	- 0.270 % / °C
coeficiente de temperatura Pmax	- 0.365 % / °C

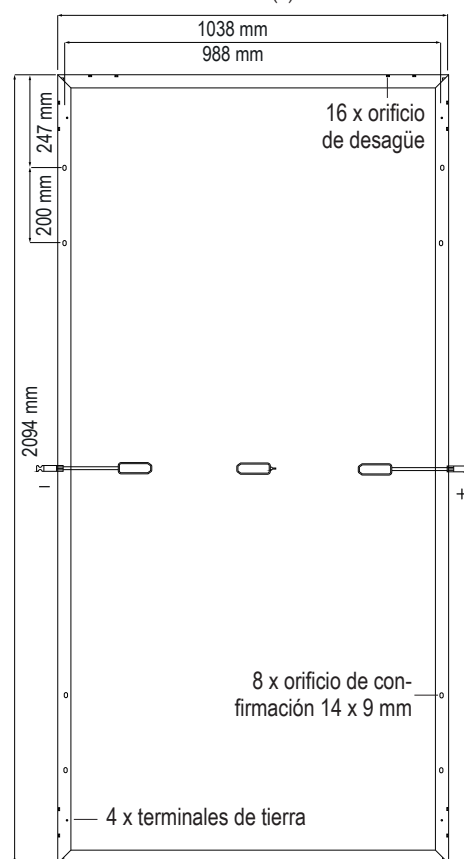
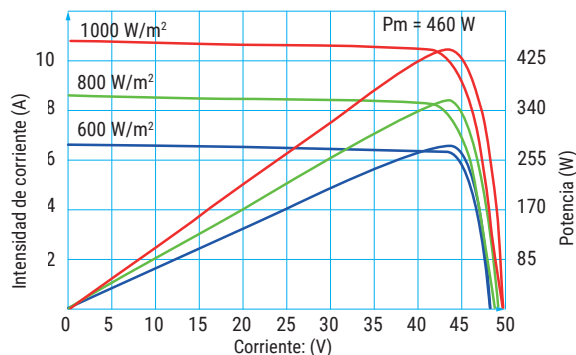
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	2094 x 1038 x 35
peso	24.3 kg
dimensiones del palet (mm)	2135 x 1130 x 1175
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	31
palets por contenedor	22
paneles por contenedor	682
peso bruto por palet	800 kg
peso bruto por contenedor	17600 kg

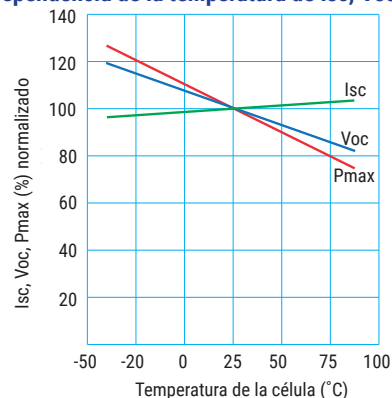
Las dimensiones, pesos y otras características de los módulos y su embalaje serán definidos a la confirmación del pedido.

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



DMEGC