

DM285-P156-60

275 | 280 | 285 Wp

Células policristalinas, 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



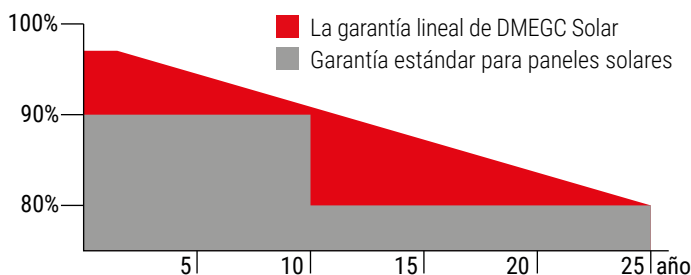
SIN PID

Ningún módulo DMEGC contiene PID



PRUEBA ELÉCTRICA

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



GARANTÍA

- 25 años de producción del 80% garantizada
- 10 años de producción del 90% garantizada
- 10 años de garantía en materiales, piezas y mano de obra

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

IEC 61215, IEC 61730, Conform CE, UL1703



Especificaciones eléctricas

Módulo	Pm (W)	Tolerancia	Imp (A)	Vmp (V)	Isc (A)	Voc (V)	Eficiencia
DM270-P156-60	270	0 / +3 %	8.74	30.89	9.21	38.41	16.50 %
DM275-P156-60	275	0 / +3 %	8.85	31.08	9.30	38.59	16.80 %
DM280-P156-60	280	0 / +3 %	8.96	31.27	9.39	38.77	17.11 %

Datos mecánicos

tipo de célula	DMTP5B157x157
disposición de células	6 x 10
estructura de paneles	vidrio/EVA/células/EVA/hoja trasera
grosor del vidrio	3.2 mm
clasificación del vidrio	clase A en IEC 61730
norma para caja de conexiones	IP67
longitud / diámetro del cable	1000 mm 4 mm ²
conector	MC4 compatible
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)	600V DC (UL) / 1000V DC (IEC)
fusible máximo	15 A
número de diodos	3

Coefficientes de temperatura

temperatura nominal de uso de la célula	45 °C +/- 2 °C (NOCT)
coeficiente de temperatura Isc	+ 0.057 % / °C
coeficiente de temperatura Voc	- 0.308 % / °C
coeficiente de temperatura Pmax	- 0.406 % / °C

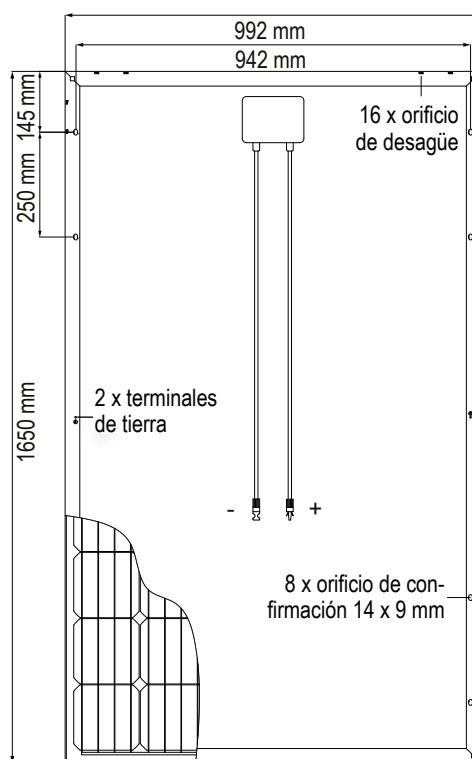
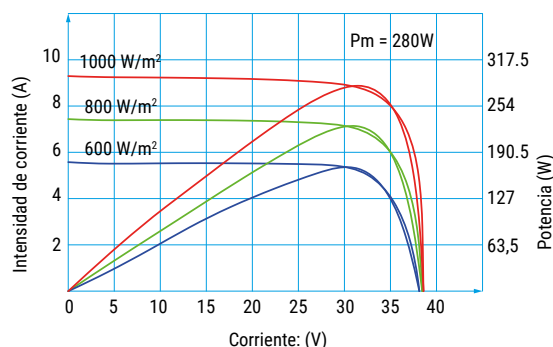
Embalaje

dimensiones del panel (mm)	1650 x 992 x 35
peso	18.2 kg
dimensiones del palet (mm)	1700 x 1130 x 1130
tipo de contenedor	40' HQ
unidades por palet	31
palets por contenedor	28
paneles por contenedor	868
peso bruto por palet	600 kg
peso bruto por contenedor	16800 kg

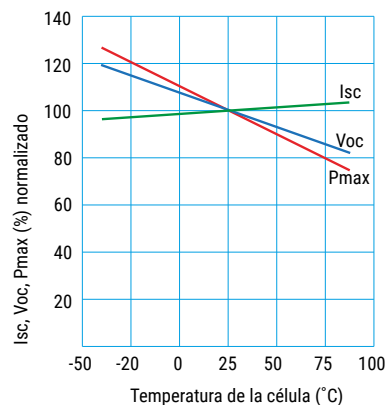
Las dimensiones, pesos y otras características de los módulos y su embalaje serán definidos a la confirmación del pedido.

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

S O L A R