

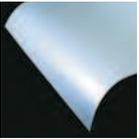
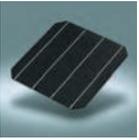
PHOTOVOLTAIC SYSTEMS

Serie MJT

PV-MJT250GB 250Wp

PV-MJT245GB 245Wp

PV-MJT240GB 240Wp



GENERACIÓN PREMIUM

TECNOLOGÍA AVANZADA

- 4 barras bus por célula
- Transmítancia mejorada gracias al nuevo revestimiento antireflectivo
- Cristal de alta transmitancia libre de cerio
- Espesor de barras bus optimizado
- Barras bus sin soldadura de plomo
- Capa de revestimiento posterior altamente reflectiva



FIABILIDAD

- Barra de protección trasera que permite soportar una carga estática de 5400Pa
- Marco de aluminio con doble capa de protección anticorrosión
- Caja de conexión con 4 capas de protección
- Diodos de derivación de alta fiabilidad y elevada resistencia al calor



CALIDAD MITSUBISHI ELECTRIC

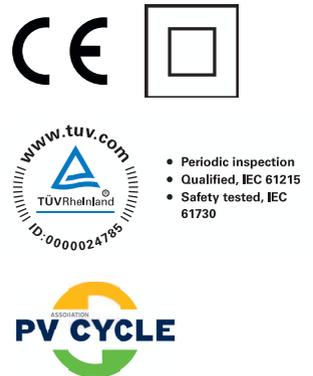
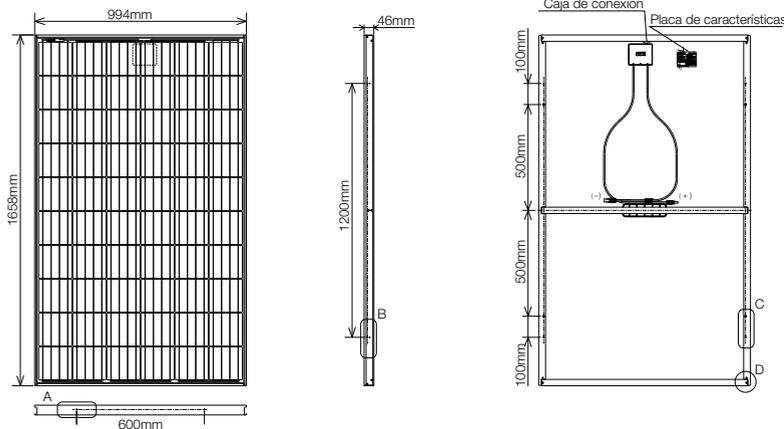
- Todos los módulos fotovoltaicos han sido fabricados íntegramente en Japón
- Las células son caracterizadas eléctricamente y sometidas a un riguroso proceso de selección asegurando la uniformidad del módulo
- Cada par de módulos ha sido específicamente seleccionado asegurando una potencia de salida superior a la nominal

ESPECIFICACIONES

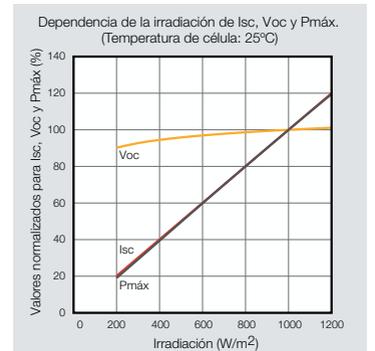
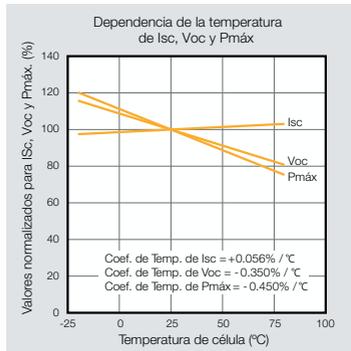
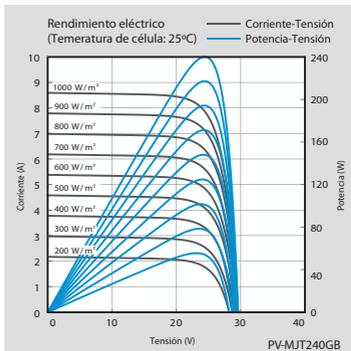
Fabricante	MITSUBISHI ELECTRIC		
Modelo	PV-MJT250GB	PV-MJT240GB	PV-MJT235GB
Tipo de célula	Célula Monocristalina, 156mm x 156mm		
Número de Células	60 células en serie		
Funcionamiento en condiciones estándar			
Potencia Máxima (P _{máx})	250W	245W	240W
Potencia mínima garantizada	242.5W	237.7W	232.8W
Tolerancia de la potencia máxima		+/-3 %	
Tensión en vacío (V _{oc})	37.4V	37.2V	37.0V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	8.80A	8.69A	8.59A
Tensión MPP (V _{mp})	30.2V	30.0V	29.8V
Corriente MPP (I _{mp})	8.28A	8.17A	8.07A
Funcionamiento a NOCT (800W/m ²)*			
Potencia Máxima (P _{máx})	182W	177W	173W
Tensión en vacío (V _{oc})	34.0V	33.8V	33.6V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})	7.13A	7.04A	6.96A
Tensión MPP (V _{mp})	27.2V	27.0V	26.8V
Corriente MPP (I _{mp})	6.62A	6.54A	6.46A
Temperatura nominal de servicio (NOCT)		47°C	
Tensión máxima del sistema		1000V	
Fusible		15A	
Dimensiones	1658 x 994 x 46mm		
Peso	20kg		
Conexión	(+) 800mm (-) 1250mm con conector MC4 (PV-KTB4 / 6II-UR, PV-KST4 / 6II-UR) El cable cumple con la norma TÜV 2 PFG 1169/08. 2007		
Eficiencia	15.17%	14.87%	14.56%
Embalaje	2 piezas por caja		
Certificados	Satisface IEC 61215 2a Edición (prueba de carga estática de 5400Pa superada, equivale a 550Kg/m ² de carga uniformemente distribuida), IEC 61730		
Calidad garantizada (Producto / Producción)	10 años / 10 años: 90% potencia mínima de salida / 25 años: 80% potencia mínima de salida		

*Medida a 800W/m², temp ambiente 20°C, velocidad del viento 1m/s

ESQUEMAS Y DIMENSIONES



DATOS DE POTENCIA



Mitsubishi Electric Europe, B.V.
 Sucursal de España
 Crta. de Rubí, 76-80 Apdo. 420
 E-08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
 Tel: +34 902 400 744
 www.mitsubishielectric.es

Su vendedor autorizado es:

