

PV-MLT265HC 265Wp

PV-MLT260HC 260Wp

PV-MLT255HC 255Wp

PV-MLT250HC 250Wp



## GENERACIÓN PREMIUM

### TECNOLOGÍA AVANZADA

- Células con tecnología half-cut
- Proceso de dopado selectivo
- 4 barras bus por célula
- Transmitancia mejorada gracias al nuevo revestimiento antirreflexivo
- Cristal de alta transmitancia libre de cerio
- Espesor de barras bus optimizado
- Barras bus sin soldadura de plomo



### FIABILIDAD

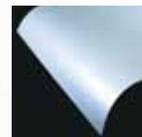
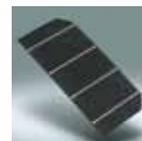
- Protección contra agentes externos que permite su instalación en zonas con alta concentración salina\*
- El nuevo diseño del marco permite la sujeción por la parte corta del módulo
- Barra de protección trasera que permite soportar una carga estática de 5400Pa
- Marco de aluminio con doble capa de protección anticorrosión
- Caja de conexión con 4 capas de protección
- Diodos de derivación de alta fiabilidad y elevada resistencia al calor



\*Exceptuando zonas donde el módulo este en contacto directo con agua salada

### 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
- Cada una de las células ha sido codificada permitiendo la trazabilidad de esta durante todo el proceso de producción

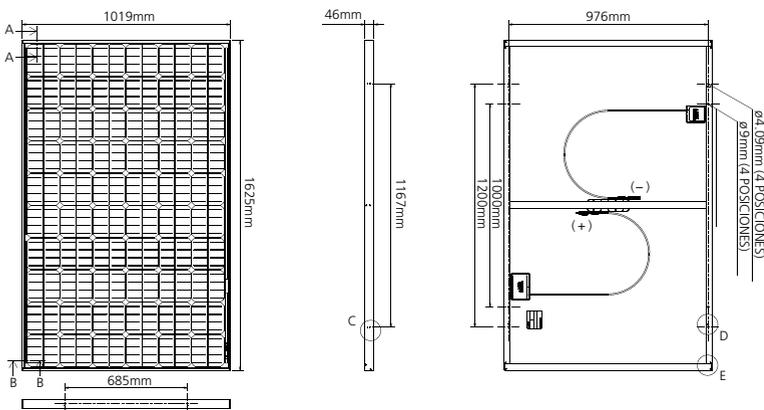


**ESPECIFICACIONES**

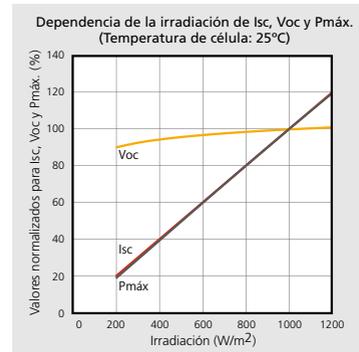
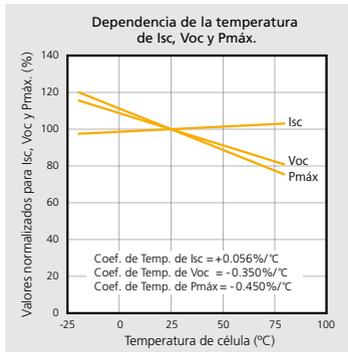
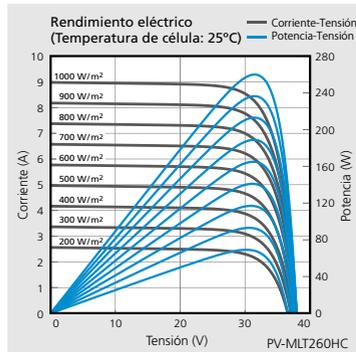
		MITSUBISHI ELECTRIC			
Fabricante	MITSUBISHI ELECTRIC				
Modelo	PV-MLT265HC	PV-MLT260HC	PV-MLT255HC	PV-MLT250HC	
Tipo de célula	Célula Monocristalina Half Cut, 78 x 156 mm				
Número de Células	120 células				
Funcionamiento en condiciones estándar					
Potencia Máxima (P <sub>máx</sub> )	265W	260W	255W	250W	
Potencia mínima garantizada	257.1W	252.2W	247.4W	242.5W	
Tolerancia de la potencia máxima	+/-3% (La P <sub>máx</sub> media de cada par de módulos tiene tolerancia positiva)				
Tensión en vacío (V <sub>oc</sub> )	38.2V	38.0V	37.8V	37.6V	
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	9.08A	8.98A	8.89A	8.79A	
Tensión MPP (V <sub>mp</sub> )	31.7V	31.4V	31.2V	31.0V	
Corriente MPP (I <sub>mp</sub> )	8.38A	8.29A	8.18A	8.08A	
Funcionamiento a NOCT (800W/m <sup>2</sup> )*					
Potencia Máxima (P <sub>máx</sub> )	191W	187W	184W	180W	
Tensión en vacío (V <sub>oc</sub> )	34.7V	34.5V	34.4V	34.2V	
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	7.35A	7.27A	7.20A	7.12A	
Tensión MPP (V <sub>mp</sub> )	28.5V	28.3V	28.1V	27.9V	
Corriente MPP (I <sub>mp</sub> )	6.70A	6.63A	6.54A	6.46A	
Temperatura nominal de servicio (NOCT)	47°C				
Tensión máxima del sistema	1000V				
Fusible	15A				
Dimensiones	1625 x 1019 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	16.0%	15.7%	15.4%	15.1%	
Embalaje	2 piezas por caja				
Certificados	Satisface IEC 61215 2a Edición (prueba de carga estática de 5400Pa superada, equivale a 550Kg/m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>, 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)  
 Phone: +34 902 400 744  
 www.mitsubishielectric.es

Su vendedor autorizado es:

