

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 antireflectivo
- Cristal de alta transmitancia libre de cerio
- Espesor de barras bus optimizado
- Barras bus sin soldadura de plomo



FIABILIDAD

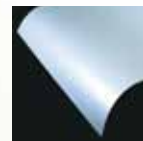
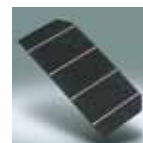
- Protección contra agentes externos que permite su instalación en zonas con alta concentración salina*
- El nuevo diseño del marco permite la sujeción por la parte corta del módulo
- Barra de protección trasera que permite soportar una carga estática de 5400Pa
- Marco de aluminio con doble capa de protección 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

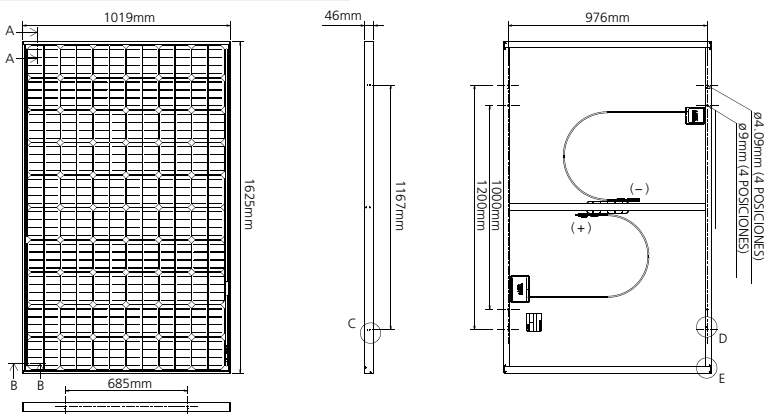


ESPECIFICACIONES

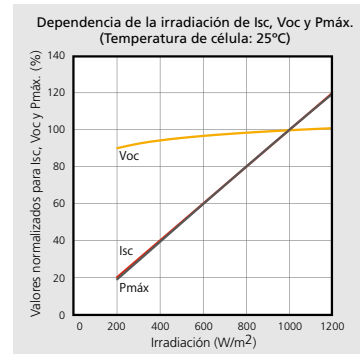
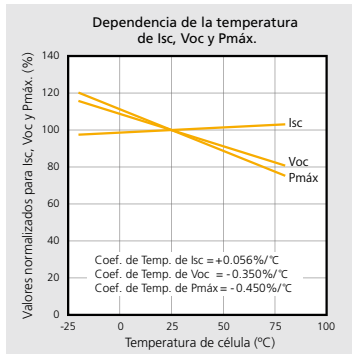
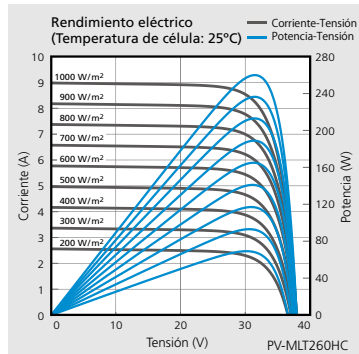
		MITSUBISHI ELECTRIC			
Modelo		PV-MLT265HC	PV-MLT260HC	PV-MLT255HC	PV-MLT250HC
Tipo de célula		Célula Monocristalina Half Cut, 78 x 156 mm			
Número de Células		120 células			
Funcionamiento en condiciones estándar					
Potencia Máxima (P _{máx})		265W	260W	255W	250W
Potencia mínima garantizada		257.1W	252.2W	247.4W	242.5W
Tolerancia de la potencia máxima		+/-3% (La P _{máx} media de cada par de módulos tiene tolerancia positiva)			
Tensión en vacío (V _{oc})		38.2V	38.0V	37.8V	37.6V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})		9.08A	8.98A	8.89A	8.79A
Tensión MPP (V _{mpp})		31.7V	31.4V	31.2V	31.0V
Corriente MPP (I _{mpp})		8.38A	8.29A	8.18A	8.08A
Funcionamiento a NOCT (800W/m ²)*					
Potencia Máxima (P _{máx})		191W	187W	184W	180W
Tensión en vacío (V _{oc})		34.7V	34.5V	34.4V	34.2V
Corriente de cortocircuito (I _{sc})		7.35A	7.27A	7.20A	7.12A
Tensión MPP (V _{mpp})		28.5V	28.3V	28.1V	27.9V
Corriente MPP (I _{mpp})		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 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)
 Phone: +34 902 400 744
 www.mitsubishielectric.es

Su vendedor autorizado es:

