

Hacemos que Solar Evolucione

ELITE MONO

Módulo de Monocristalino

ET-M660295WW/WB 295W

ET-M660290WW/WB 290W

ET-M660285WW/WB 285W

ET-M660280WW/WB 280W

ET-M660275WW/WB 275W

Cartera rica de productos & Estrategia innovadora de productos, satisface las necesidades del cliente de la mejor manera y mantiene todos los costes de los clientes a los más bajos.



Alta Eficiencia de Conversión

Las técnicas de procedimiento de líderes en la industria hacen la eficiencia de módulos al máximo de 18.13%, la potencia de salida estable garantizada.



Revestimiento anti reflectante y reducir costos de Operación & Mantenimiento

Más fácil de limpiar con agua de lluvia para remover suciedad en la superficie del vidrio, haciendo una mejor potencia de salida y menores costos de mantenimiento.



0 to +5W

Tolerancia Positiva 0 a +5W

Obtener más rendimiento de energía de lo esperado.



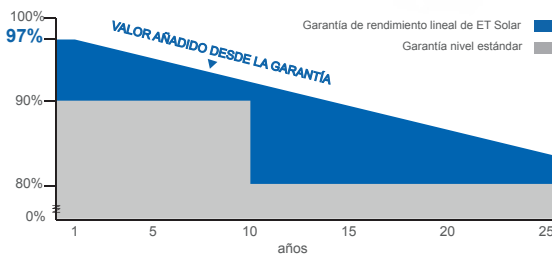
Excelente capacidad de carga

2400Pa carga de viento, 5400Pa carga de nieve. Durable y de larga duración.



Producto de mejor calidad y de confianza

Riguroso sistema de gestión de calidad construido. Múltiples certificaciones estándares de la industria fotovoltaica reconocidos a ámbito internacional obtenidos.



25 25 años de garantía en el rendimiento

10 10 años de garantía en materiales y mano de obra

IEC 61215 Ed.2
IEC 61730
IEC 61701
IEC 62716



ET Solar

www.etsolar.com

M/ET-PD-SP-EU2017V3

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (STC)

Tipo de Modelo	ET-M660295WW	ET-M660290WW	ET-M660285WW	ET-M660280WW	ET-M660275WW
	ET-M660295WB	ET-M660290WB	ET-M660285WB	ET-M660280WB	ET-M660275WB
Potencia Máxima	295W	290W	285W	280W	275W
Eficiencia de Módulo	18.13%	17.83%	17.52%	17.21%	16.90%
Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp)	32.35V	32.12V	31.85V	31.43V	30.97V
Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp)	9.12A	9.03A	8.95A	8.91A	8.88A
Tensión de Circuito Abierto(Voc)	39.78V	39.68V	39.18V	39.12V	39.08V
Corriente de Cortocircuito(Isc)	9.65A	9.59A	9.46A	9.29A	9.14A
Tolerancia de Potencia	0 to +5W				
Temperatura de operación	- 40 ~ + 85°C				
Máxima Tensión del Sistema	DC 1000V				
Temperatura de Célula en operación nominal	45±2°C				
Seguridad contra Incendios	Class C				
Amperaje Máximo del Fusible de Serie	20A				

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS (NOCT)

Tipo de Modelo	ET-M660295WW	ET-M660290WW	ET-M660285WW	ET-M660280WW	ET-M660275WW
	ET-M660295WB	ET-M660290WB	ET-M660285WB	ET-M660280WB	ET-M660275WB
Potencia Máxima	217.5W	214W	210.2W	205.6W	203.9W
Tensión de Funcionamiento Óptimo(Vmp)	30.0V	29.8V	29.6V	29.3V	29.3V
Corriente de Funcionamiento Óptimo(Imp)	7.24A	7.18A	7.1A	7.01A	6.95A
Tensión de Circuito Abierto(Voc)	36.8V	36.7V	36.2V	35.9V	35.9V
Corriente de Cortocircuito(Isc)	7.78A	7.74A	7.63A	7.5A	7.38A

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tipo de Celda	156.75mm x 156.75mm
Cantidad de Celdas	60 Celdas en serie
Peso	18.5 kg (40.79 lbs)
Dimensión	1640×992×35 mm (64.57×39.06×1.38 inch)
Carga Máxima	5400 Pascals (112 lb/ft ²)
Caja de Conexiones	Calificación ≥IP67
Conector	MC4 Compatible
Cable	PV 1-F 4mm ²

COEFICIENTE DE TEMPERATURA

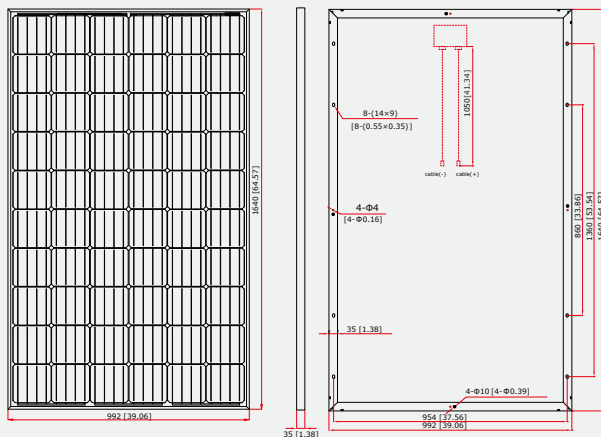
Coef de Temperatura de Isc(TK Isc)	0.05% /°C
Coef de Temperatura de Voc(TK Voc)	-0.30% /°C
Coef de Temperatura de Pmax(TK Pmax)	-0.42% /°C

FORMA DE EMBALAJE

Contenedor	40' HQ
Piezas por Paleta	30
Piezas por Contenedor	840

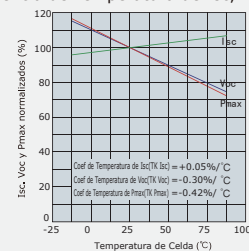
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Unidad:mm (inch)

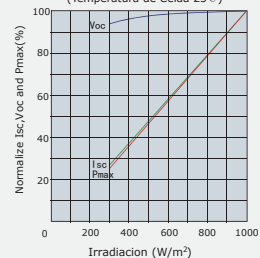


CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Dependencia de Temperatura de Isc, Voc and Pmax



Dependencia de Irradiación de Isc, Voc and Pmax (Temperatura de Celda 25 °C)



Nota: Las especificaciones han sido obtenidas en condiciones de medida estándar (STC) 1000W/m² de irradiación solar, 1.5 de masa de aire y una temperatura de celda de 25. El NOCT ha sido obtenido en condiciones de medida 800W/m², 20 °C de temperatura ambiental, 1m/s de velocidad de viento, AM 1.5 de espectro.

Por favor entre en contacto con support@etsolar.com si necesita soporte técnico.

Las actuales transacciones se sujetan a los contratos. Los parámetros sólo sirven como referencias y no forman parte de los contratos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.