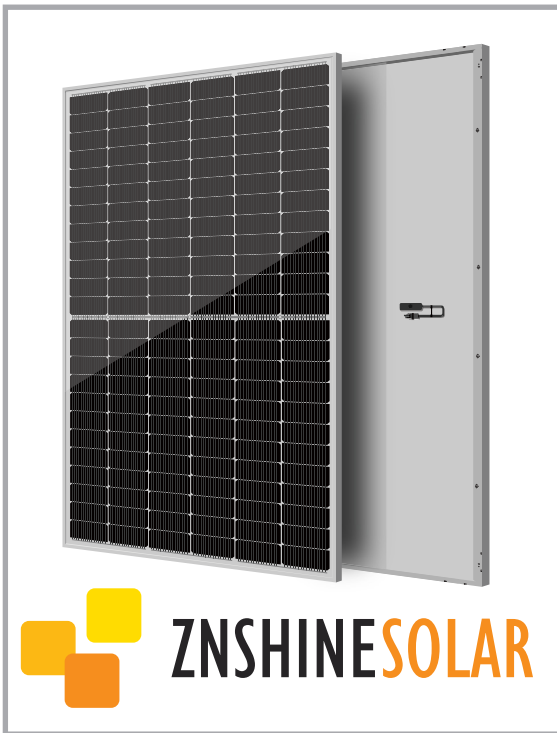


PANEL ZNSHINE SOLAR 585W MONO ZXM7-UHLD-585W



Información general



Excelente eficiencia de la celda

La celda solar de 5 barras colectoras adopta una nueva tecnología para mejorar la eficiencia de los módulos, ofrece una mejor apariencia estética, lo que la hace perfecta para la instalación en la azotea.



Anti PID

Resistencia PID asegurada a través del control de calidad del proceso de fabricación de celdas y materias primas.



TIER 1

Marca global, financiable de nivel 1, con fabricación automatizada de vanguardia certificada de forma independiente.



Mejor respuesta de iluminación débil

Más potencia de salida en condiciones de luz débil, como neblina, nublado y temprano en la mañana.



Se adapta a entornos exteriores hostiles

Resistente a ambientes hostiles como sal, amoníaco, arena, ambiente de alta temperatura y alta humedad.



Excelente Sistema de Gestión de Calidad

Fiabilidad de la garantía y estrictas garantías de calidad mucho más allá de los requisitos certificados.



MODELO	ZXM7-UHLD-585W	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		
	STC	NMOT
Potencia nominal Watt Pmax	585W	585W
Voltaje de potencia máximo Vmp	43.00V	43.00V
Corriente de potencia máxima Imp	13.61A	13.61A
Voltaje de circuito abierto Voc	51.60V	51.60V
Corriente de cortocircuito Isc	14.36A	14.36A
Eficiencia del módulo	22.64%	
* Los datos anteriores son solo de referencia y los datos reales están basados en pruebas prácticas		
* STC (condición de prueba estándar): irradiancia 1000 W / m ² , temperatura del módulo 25±2°C, AM 1,5		
* Incertidumbre de medición: ±3 %, todas las características eléctricas como potencia, Im, Vm y FF están dentro de una tolerancia de ±3 %.		
* NMOT: irradiancia 800 W / m ² , temperatura ambiente 20 °C, AM 1,5, velocidad del viento 1 m / s		
DATOS MECÁNICOS		
Celdas Solares	Monocristalino	
Orientación de las celdas	144 (6×24)	
Dimensiones del módulo	2279×1134×30 mm(Con Marco)	

PANEL ZNSHINE SOLAR 585W MONO ZXM7-UHLD-585W

Peso	31.5 kg
Vidrio	2,0 mm + 2,0 mm, alta transmisión, vidrio reforzado con calor recubierto de AR
Caja de conexiones	IP68, 3 diodos
Cables	4 mm ² , 350 mm
Conectores	MC4-compatible
NIVELES DE TEMPERATURA	
NMOT	44°C ±2°C
Coefficiente de temperatura de Pmax	(-0.30±0.03)%/°C
Coefficiente de temperatura de Voc	-0.25%/°C
Coefficiente de temperatura de Isc	0.046%/°C
CONDICIONES DE TRABAJO	
Voltaje máximo del sistema	1500 V DC
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+85°C
Fusible de serie máxima	25 A
Carga máxima (nieve / viento)	5400 Pa / 2400 Pa

