

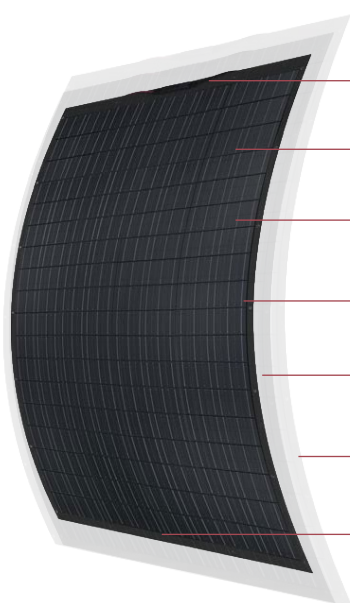
Portátil e impermeable, ideal para uso al aire libre



Alta fiabilidad, mayor rendimiento ante el desgaste



Fácil instalación



Conector MC4 y diodo integrado

Lámina frontal fluorada FFV

PV Cubierta frontal transparente

Células TOPCon

EVA

Lámina posterior PV

Orificio de fijación



Mayor transmitancia inicial



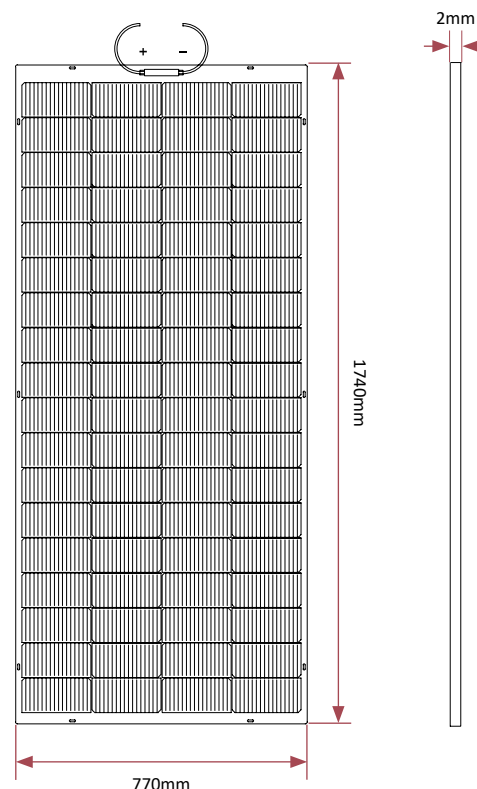
Menor atenuación de potencia

Especificaciones

Flex-250M

Máxima potencia (Wp)	250W	
Conexión	En serie	En paralelo
Corriente de potencia máxima (I _m)	5,95A	11,9A
Voltaje de potencia máxima (V _m)	42,02V	21,01V
Intensidad en cortocircuito (I _{sc})	6,3A	12,6A
Voltaje de circuito abierto (V _{oc})	49,6V	24,8V
Capacidad máx. fusible en serie	10A	20A
Eficiencia del módulo	18,66%	
Número de Diodos	2	
Tolerancia de potencia	0~+5W	
Voltaje máximo del sistema	600Vdc	
Coefficiente de temperatura I _{sc}	+0,08558%/ °C	
Coefficiente de temperatura V _{oc}	-0,29506%/ °C	
Coefficiente de temperatura P _{mp}	-0,38001%/ °C	
Rango temperatura funcionamiento	-40°C ~ +85°C	
Condiciones de prueba estándar	1000 W/m², 25 °C, AM 1.5	

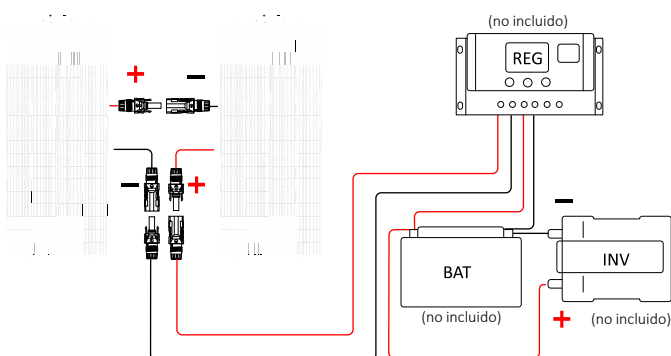
*Condiciones Estándar de Medida STC: Irradiación 1.000 W/m², espectro AM1.5, célula a 25°C.



Características mecánicas

Cubierta frontal	Fluorada FFFV
Peso del módulo	3,2kg
Dimensiones del módulo (L/W/H)	1740x770x2mm
Cables y conectores	2x1000mm/ 2,5mm²
Células	72 células, 182x91mm
Caja de conexiones (grado de protección)	≥IP 67

Conexión en serie



Conexión en paralelo

