

Kit de módulos FV fijos de 200 W

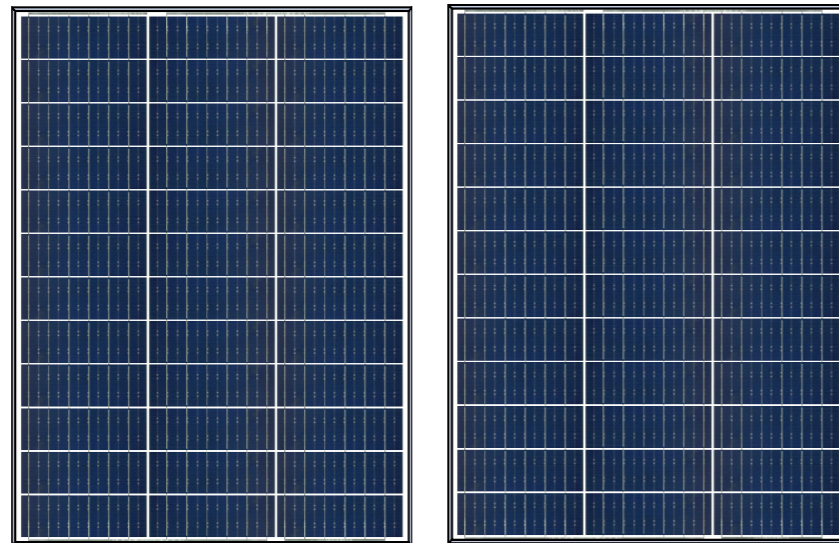
Kit de módulos FV fijos de 200 W

Kit de 2 módulos FV de 100 W

Kit de 2 módulos FV de 100 W

Características

- Alto rendimiento energético garantizado por una gran eficiencia en la conversión
- Marco robusto de aluminio anodizado con agujeros previamente perforados para una instalación rápida
- Encapsulado avanzado de EVA (etileno-acetato de vinilo), que cumple los requisitos de seguridad más estrictos para la operación con alta tensión
- Caja de conexiones precableada equipada con conectores MC4
- Cristal templado de alta calidad y alta transmisión que proporciona una mayor rigidez y resistencia a los impactos
- Fabricado en una compañía con certificación ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001



La foto puede diferir del producto real

Datos técnicos

Potencia nominal	Pmax [Wp]	100
Margen de tolerancia	[%]	-5~+10
Corriente máxima	Imp [A]	5.42
Tensión máxima	Vmp [V]	18.43
Corriente de cortocircuito	Isc [A]	5.86
Tensión de circuito abierto	Voc [V]	23.21
Coefficiente de temperatura para Pmax	[%/°C]	-0.38
Coefficiente de temperatura para Voc	[%/°C]	-0.36
Coefficiente de temperatura para Isc	[%/°C]	+0.07
Tensión máxima del sistema	[V CC]	1000
Eficiencia del módulo	[%]	16.9
Temp. nominal de operación de la celda	[°C / °F]	45 / 113

Datos técnicos en condiciones de prueba estándar (STC):
Irradiación = 1.000 W/m², Temperatura de la celda: 25 °C, Masa de aire = 1,5

Datos mecánicos

Tipo de celda	Mono cristalina 70 x 210 mm [2.75 x 8.27 in]
Número de celdas	36 (3 x 12)
Cable	2 x Φ = 4 mm² [AWG 12], L = 0.9 m [35.43 in]
Conectores	Compatible con MC4
Caja de conexiones	IP65
Dimensiones [LxAnxAI]	892 x 664 x 25 mm [35.11 x 26.14 x 0.98 in]
Peso neto	5.7 kg [12.6 lb]

Nota: Todos los datos técnicos se refieren a un módulo de 100 W

Garantía

- Garantía: 2 años
- Garantía de rendimiento: hasta 10 años (90% de potencia) hasta 20 años (80% de potencia)

Detalles según la garantía emitida por LORENTZ

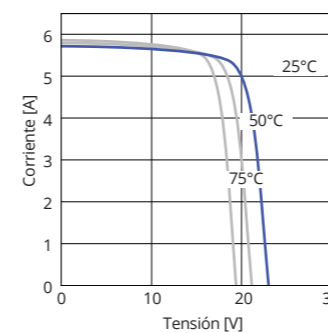
Normativas y certificaciones

- IEC 61215
- IEC 61730
- CE



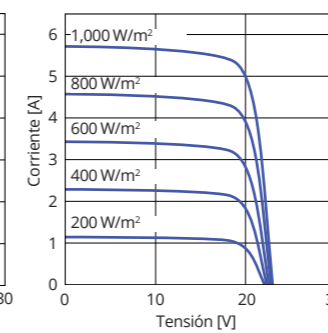
Rendimiento eléctrico

para diferentes temperaturas, con una Masa de aire =1,5, Irradiación = 1.000 W/m²



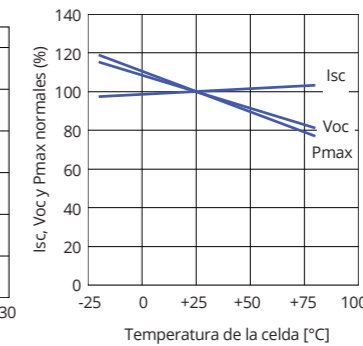
Rendimiento eléctrico

para diferentes irradiaciones, a 25 °C



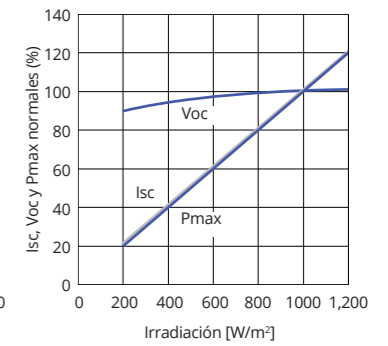
En función de la temperatura

Para el Isc, Voc y Pmax

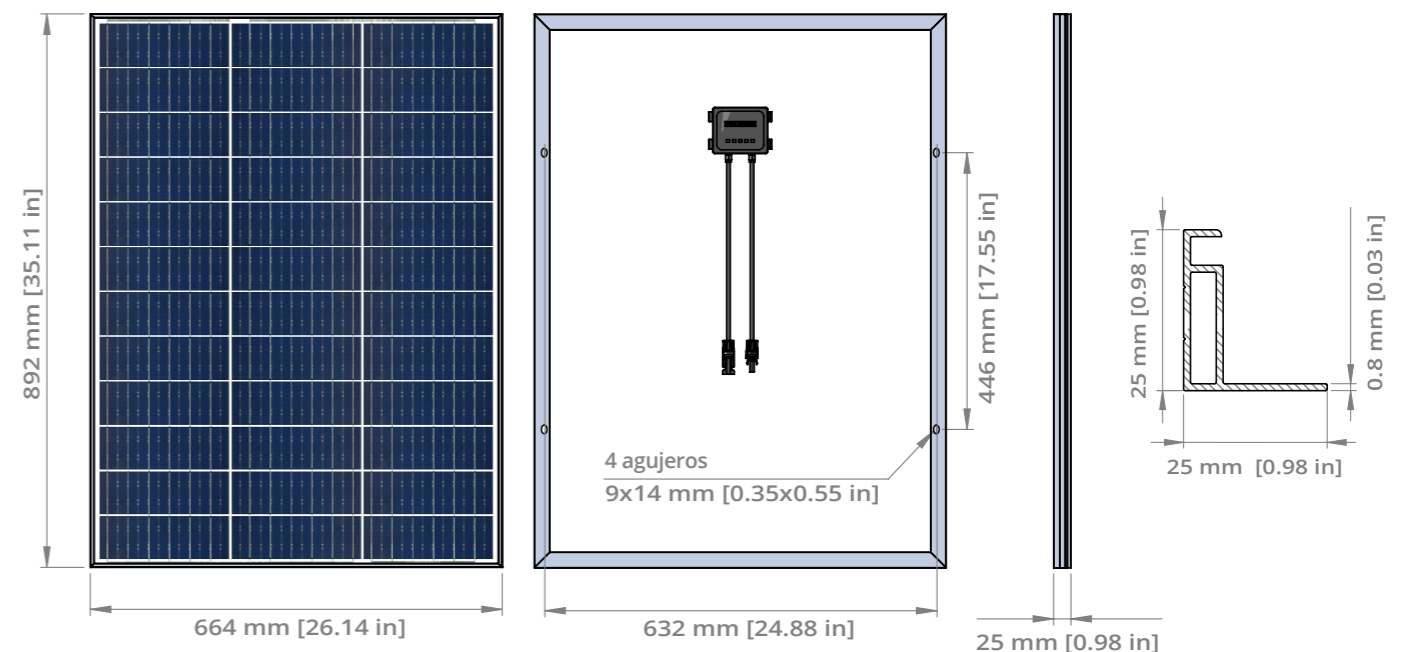


En función de la irradiación

Para el Isc, Voc y Pmax a 25 °C



Dibujo dimensional



Información sobre el pedido y el embalaje

	Por caja (2 módulos)	Por palet (54 cajas = 108 módulos)
Número de artículo	23-000640	54 x 23-000640
Nombre del producto	2 x 100Wp 36 cell Mono PV modules	Pallet of 108 x 100Wp 36 cell Mono PV modules
Peso bruto del embalaje	12.32 kg [27.16 lbs]	665.28 kg [1466.7 lbs]
Volumen del embalaje	0.038 m³ [1.34 ft³]	2.49 m³ [87.93 ft³]
Dimensiones del embalaje [LxAnxAI]	915 x 690 x 60 mm [36.02 x 27.16 x 2.36 in]	2240 x 1140 x 975 mm [88.2 x 44.9 x 38.4 in]

Nota: Todos los datos técnicos se refieren a un módulo de 100 W