



a power just feels right

MICROINVERSORES

260W, 600W, 1200W



➤ Es ideal para interconexión a la red eléctrica, reduciendo su consumo eléctrico y permitiendo ahorrar hasta un 90% en su tarifa de CFE.

➤ Características

- Cumple con los requerimientos de interconexión a la red de CFE
- Su alta eficiencia maximiza la producción de energía eléctrica
- Su diseño y tamaño permiten una rápida instalación
- Diseño fuerte y resistente para su funcionamiento en intemperie

MODELO	KMI260-1A	KMI260	KMI600-1A	KIM600	KMI1200-1A	KMI1200
DATOS DE ENTRADA (CD)						
Potencia de Entrada (W) (Panel solar recomendado)	300 (1 Panel Solar 300W)		600 (2 Paneles Solares 300W)		1200 (4 Paneles Solares 300W)	
Máx. Voltaje de Entrada (V)	54		54		54	
Voltaje de Operación MPPT (V)	17 ~ 50		17 ~ 50		17 ~ 50	
Voltaje de Arranque Min./Max (V)	22/50		22/50		22/50	
Máx. Corriente de Entrada (A)	13		27		54.4	
Máx. Corriente de Cortocircuito (A)	20		40		80	
DATOS DE SALIDA (CA)						
Potencia Pico de Salida (W)	260		600		1200	
Máx. Potencia de Salida (W)	250		550		1150	
Corriente Nominal de Salida (A)	2.08	1.08	4.58	2.3	9.58	5
Voltaje Nominal / Rango (V)	120 / (80 ~ 160)	230 / (180 ~ 260)	120 / (80 ~ 160)	230 / (180 ~ 260)	120 / (80 ~ 160)	230 / (180 ~ 260)
Frecuencia Nominal / Rango (Hz)	60 / (57 ~ 62.5)		60 / (57 ~ 62.5)		60 / (57 ~ 62.5)	
Fases	Monofásico 120Vca (L - N, GND)	Monofásico 230Vca (L1 - L2, N)	Monofásico 120Vca (L - N, GND)	Monofásico 230Vca (L1 - L2, N)	Monofásico 120Vca (L - N, GND)	Monofásico 230Vca (L1 - L2, N)
Factor de Potencia	>0.96		>0.98		>0.98	
Máx. Unidades por Arreglo	15	30	6	12	3	6
EFICIENCIA						
Distorsión Armónica Total (THD) (%)	<5		<5		<5	
Eficiencia Pico de Inversor (%)	92.5	93.5	92.5	93.5	92.5	93.5
Eficiencia de MPPT (%)	99.5		99.5		99.5	
Consumo Interno de Noche (W)	<1		<1		<1	
INFORMACIÓN FÍSICA						
Temperatura de Operación (°C)	-40 ~ 60		-40 ~ 60		-40 ~ 60	
Protección IP	IP65		IP65		IP65	
Dimensiones (largo, alto, ancho) mm	191 x 177 x 38		289 x 200 x 38		370x305x38	
Peso (kg)	0.81		1.62		2.85	
Enfriamiento	Enfriamiento Natural		Enfriamiento Natural		Enfriamiento Natural	
Sistema de Monitoreo	Power Line		Power Line		Power Line	
Certificados	UL1741, CE, CEC, VDE 1026, EN61000-3-2 Safety EN62109, EN50081, EN50082		UL1741, CE, CEC, VDE 1026, EN61000-3-2 Safety EN62109, EN50081, EN50082		UL1741, CE, CEC, VDE 1026, EN61000-3-2 Safety EN62109, EN50081, EN50082	

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



www.grupoenergiamexico.com



a power just feels right

KIT SOLAR MICRO INVERSOR

260W / 600W

Kit basado en el **Micro Inversor Kenjitsu** de alto rendimiento en la generación de energía eléctrica, ideal para reducir su facturación de CFE.

> Características

- De fácil instalación
- Seguro: El sistema no emplea voltajes peligrosos de corriente directa, por lo que elimina riesgos de incendios potenciales.
- Tolerante a sombra y fallo por redundancia
- Fuerte estructura de Aluminio inoxidable diseñada para el soporte de Paneles Solares y Micro Inversor.

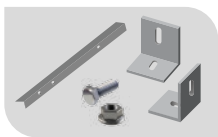
Componentes del Kit



- > **Panel Solar 310W** - Policristalino de alto rendimiento, 72 celdas, 25 años de vida útil



- > **Micro Inversor Kenjitsu** - Listo para conectar panel(s) de 260W a 310W y con posibilidad de interconexión con un o más Micro Inversores



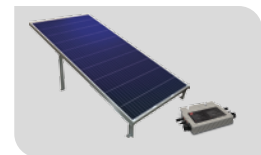
- > **Montaje de Aluminio** - Fuerte estructura de aluminio inoxidable diseñada para el soporte de Paneles Solares y Micro Inversor. Incluye tornillería de acero inoxidable.

*No incluye taquetes de expansión, cable, conduit, conectores, interruptores (si es necesario), cajas de conexiones y un segundo panel (si es necesario).

Kit Solar Micro Inversor 260W

Incluye:

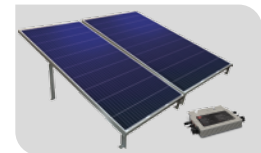
- > 1 Panel Solar 310W
- > 1 Micro Inversor 260W
- > 1 Base Soporte



Kit Solar Micro Inversor 600W

Incluye:

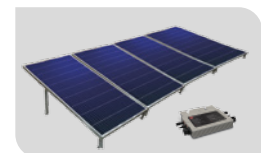
- > 2 Paneles Solares 310W
- > 1 Micro Inversor 600W
- > 2 Bases Soporte



KIT Solar Micro Inversor 1200W

Incluye:

- > 4 Paneles Solares 310W
- > 1 Microinversor 1200W
- > 4 Bases soporte



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

www.grupoenergiamexico.com