

Características Generales del MicroInversor, MicroBlack.

El MicroBlack, es un microinversor inteligente resistente al agua.

Usando IP65 impermeable racionalizar diseño puede prevenir con eficacia la lluvia en la superficie la erosión construido-en alto rendimiento seguimiento del punto de máxima potencia (MPPT) Función, mejor para rastrear los cambios.

La comunicación mediante dos modos entre el inversor y coleccionista usando la línea de alimentación de comunicación las señales colector con un PC o otros dispositivos comunicarse usando RS232 puerto serie/WIFI inalámbrico, comunicación, Inteligente de los sistemas de seguimiento, el inversor puede recoger los datos en tiempo real.

La inversa de transmisión de potencia.

Entrada/Salida está totalmente aislado para proteger la seguridad eléctrica.

Sistema de control Digital.

Modo de comunicación a WIFI.

Impermeable IP65.

Aplicaciones del MicroInversor, MicroBlack.

El MicroBlack, uso industrial, comercial y residencial. convierte la energía de corriente continua (CC) generada por los módulos solares (paneles) en energía de corriente alterna (CA).

Garantía del MicroInversor, MicroBlack.

El MicroBlack, cuenta con 1 año de garantía sujeto a cláusulas VentDepot.



Características Técnicas Específicas del MicroInversor, MicroBlack.

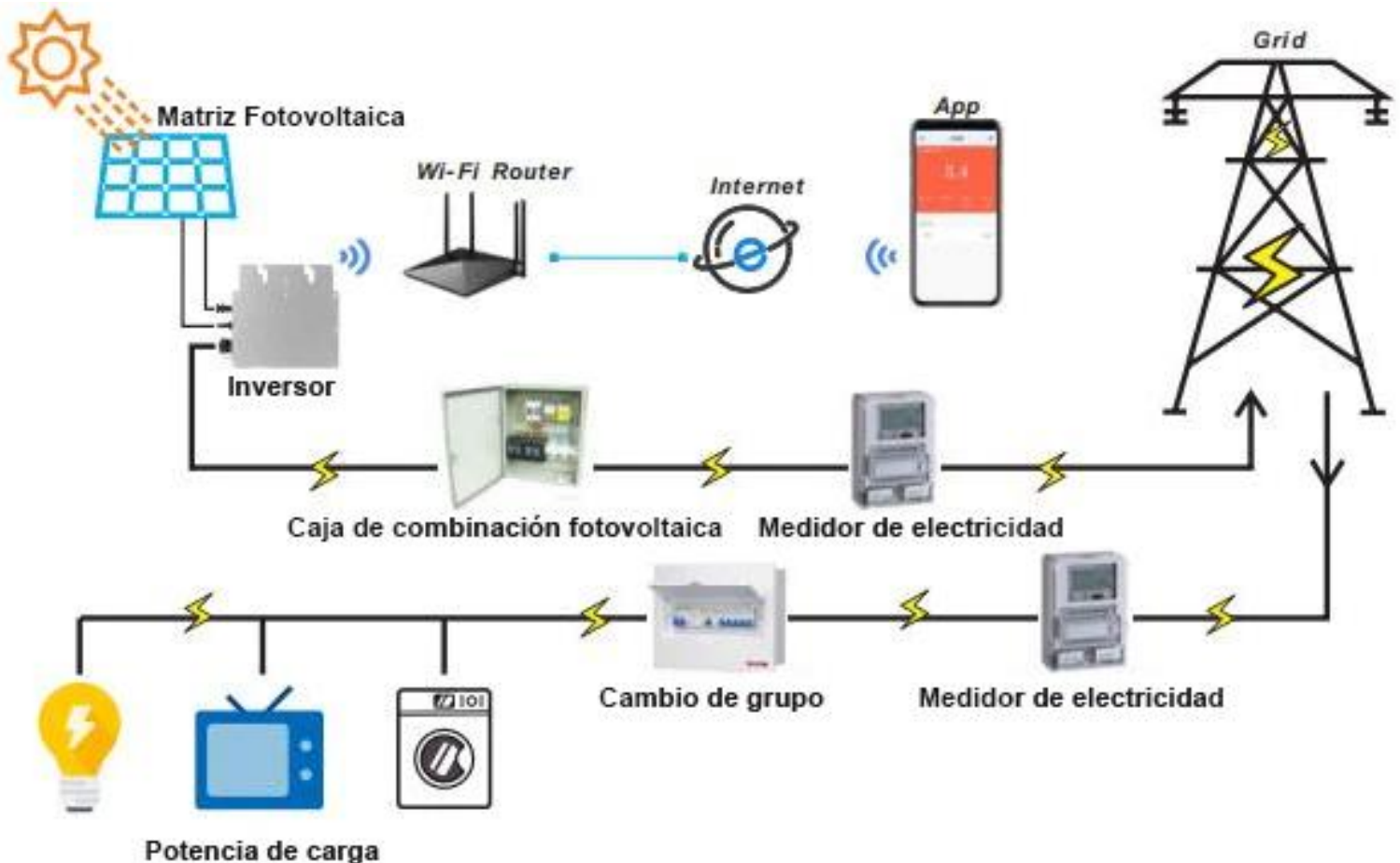
Clave	Watts	Volts		Frecuencia	Rango de Temperatura	Arreglo Máximo # de Módulos		Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		Entrada	Salida			Hz	°C	110V	220V	Kg	Base
MXMIK-001	600	22-50V	80-160VAC	50/60	-40 a + 60	5	-	1.8	31	23	7
MXMIK-002	600	22-50V	180-260VAC	50/60	-40 a + 60		10	1.8	31	23	7





Especificaciones del MicroInversor, MicroBlack.

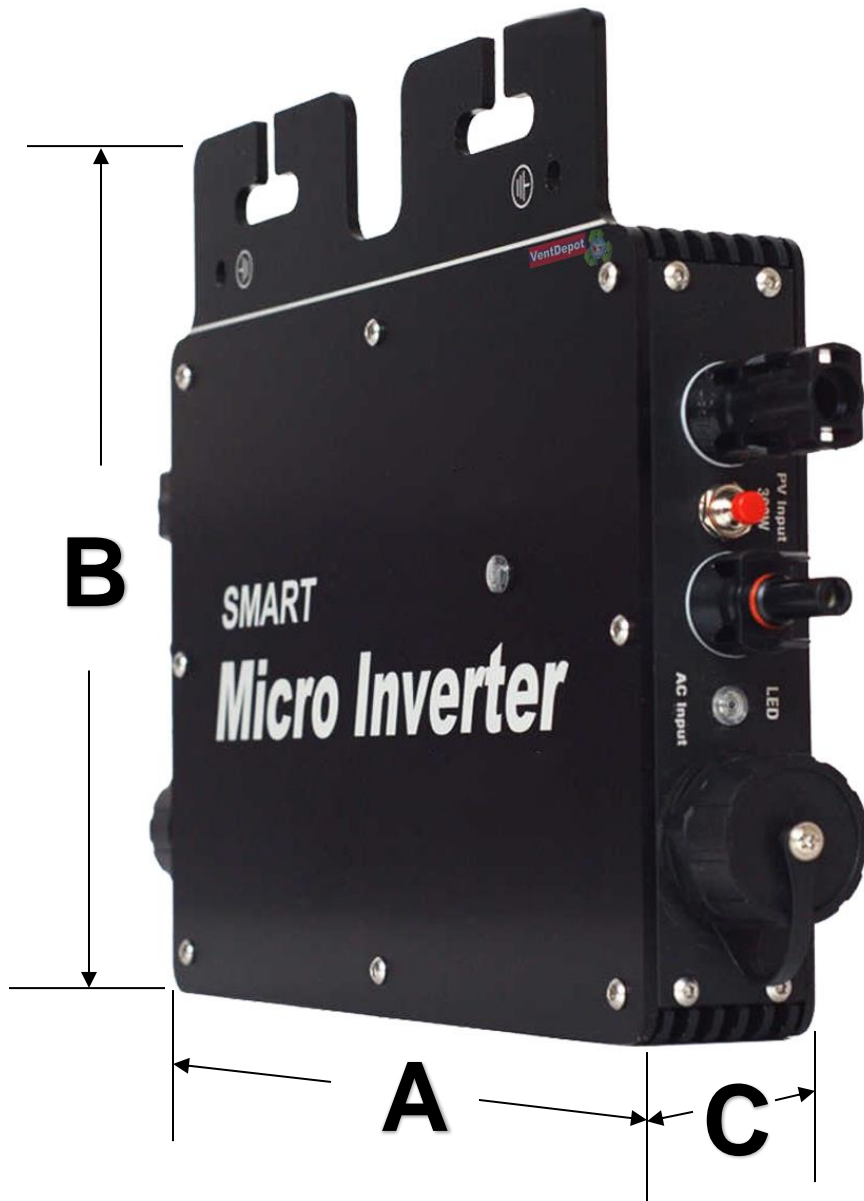
Datos de Salida:	MXMRI-001	MXM-002
	110V	220V
Pico de Potencia de Salida:	600V	600V
Potencia de Salida Nominal:	600V	600V
Corriente de Salida Nominal:	5A	2.6A
Frecuencia Nominal de:	48-51/58-61Hz	48-51/58-61Hz
Factor de Potencia:	>99%	>99%
Estática MPPT la Eficiencia:	99.5%	99.5%
Salida Máxima Eficiencia:	95%	95%
Por la noche el Consumo de Energía:	<1W	<1W
THD:	<5%	<5%
Impermeable:	IP65	
De Refrigeración:	Refrigeración	
Modo de Comunicación:	WIFI	
De Modo de Transmisión:	Transferencia inversa carga prioridad	
Sistema de Vigilancia:	En la APP móvil de PC navegador	
Red Perturbación:	EN61000-3-2 seguridad EN62109	
La Red de Detección:	DIN VDE 0126	
Certificado:	CE BIS	





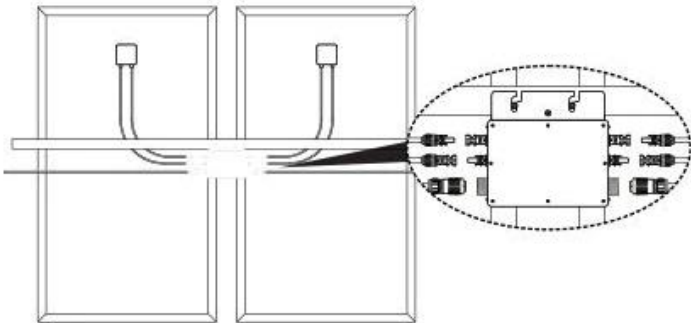
Dimensiones Específicas del MicroInversor, MicroBlack en mm.

Clave	A	B	C
MXMIK-001 a MXMIK-002	280	200	40

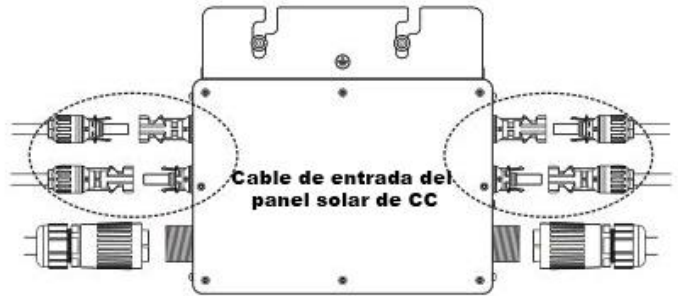


Galería del MicroInversor, MicroBlack.

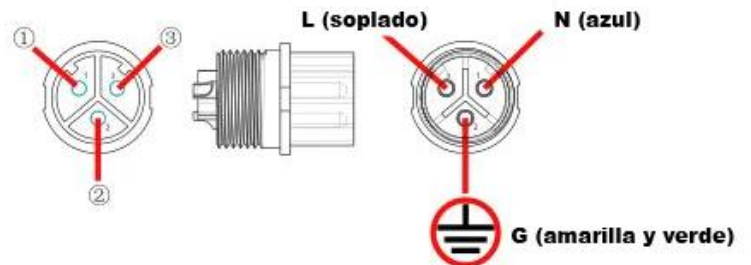
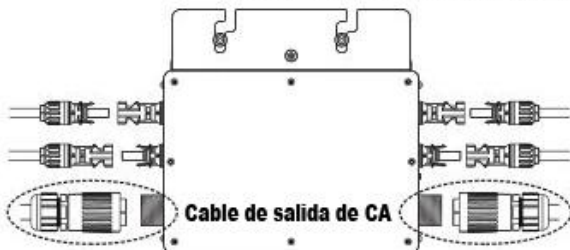
Paso 1 La instalación para fijar el inversor en el soporte fotovoltaico con los tornillos adjuntos es la siguiente



Paso 2 Conecte los dos terminales de CC de la PV al inversor de positivo a positivo a negativo. Mostrar abajo



Paso 3 Abra la tapa impermeable en el lado de salida de CA del micro inversor, el enchufe a la línea de alimentación de CA. Mostrar abajo:



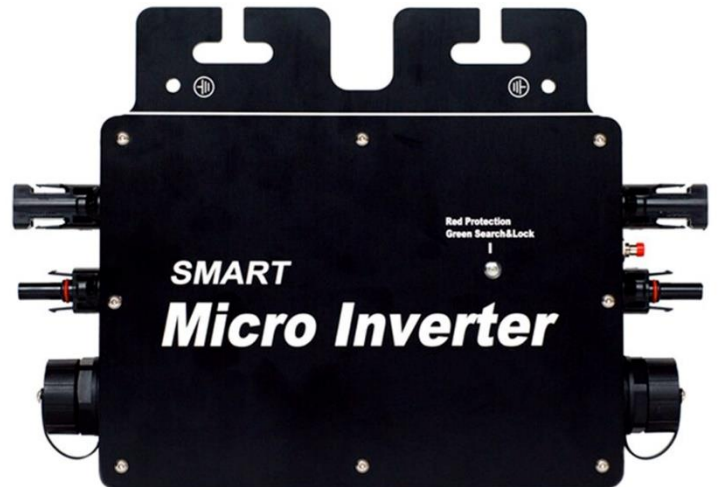
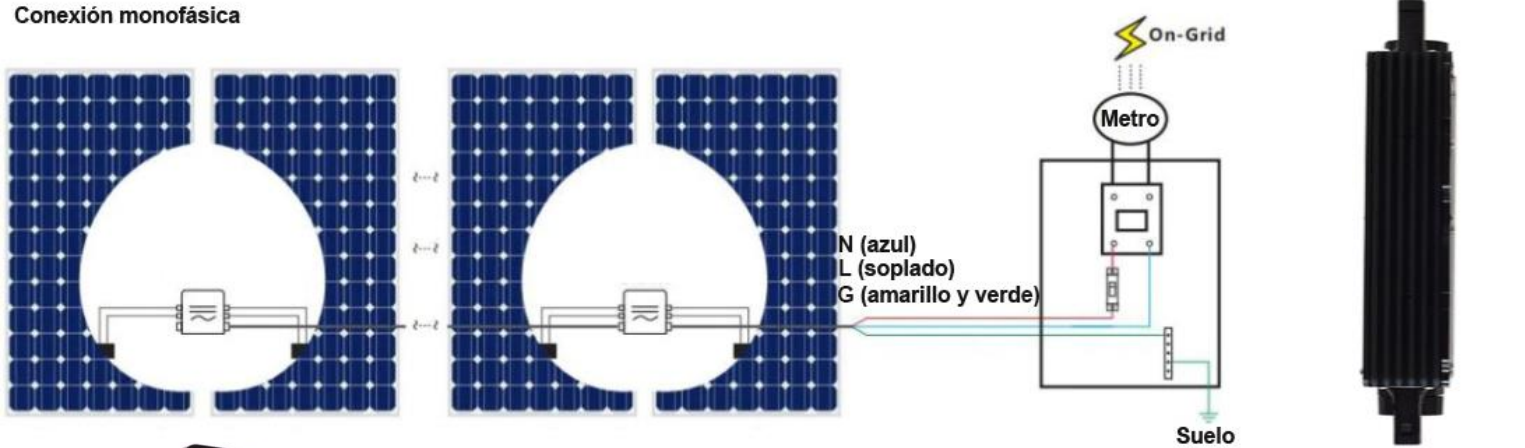
(Diagrama de cableado del conector de CA)

- Paso 4 Conecte la línea de salida de CA al cable de CA principal.**
- Paso 5 Repita el primer paso hasta el tercer paso para completar la instalación de micro inversores.**
- Paso 6 Finalmente, conecte el cable principal de CA a la red pública.**



Galería del MicroInversor, MicroBlack.

Conexión monofásica



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Jessica Lorenzo	Ficha Nueva	Ninguna	Fernando Guerrero

