

Características Generales del Micro Inversor, MicroAce.

El MicroAce, tiene un diseño aerodinámico resistente al agua IP65, evita eficazmente la erosión del agua de lluvia en la superficie, seguimiento incorporado del punto de máxima potencia de alto rendimiento (MPPT) Función, Es mejor capaz de hacer un seguimiento de los cambios en la luminosidad solar y controlar la potencia de salida diferente, capturar y recoger la luz solar de manera efectiva.

La transmisión de energía eléctrica de CA con tecnología de transmisión inversa es una de nuestra tecnología patentada, la potencia de salida del inversor puede proporcionar un uso de carga urgente, electricidad Extra a la red, uso eficiente del inversor a la potencia emitida, velocidad de transmisión de electricidad de hasta 99%.

Nota: Usando dos modos, entre el inversor y el colector usando señales de comunicación del portador de la línea de alimentación, colector con un PC u otros dispositivos para Comunicación Usando el puerto serial RS232/comunicación inalámbrica WIFI. Sistemas de monitoreo inteligente, el inversor puede recoger datos en tiempo real, el inversor se puede controlar el Inicio/apagado/Regulación de la energía.

Aplicaciones del Micro Inversor, MicroAce.

El MicroAce, uso industria comercial y residencial utilizado en los paneles solares.

Garantía del Micro Inversor, MicroAce.

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



Características Técnicas Específicas del Micro Inversor, MicroAce.

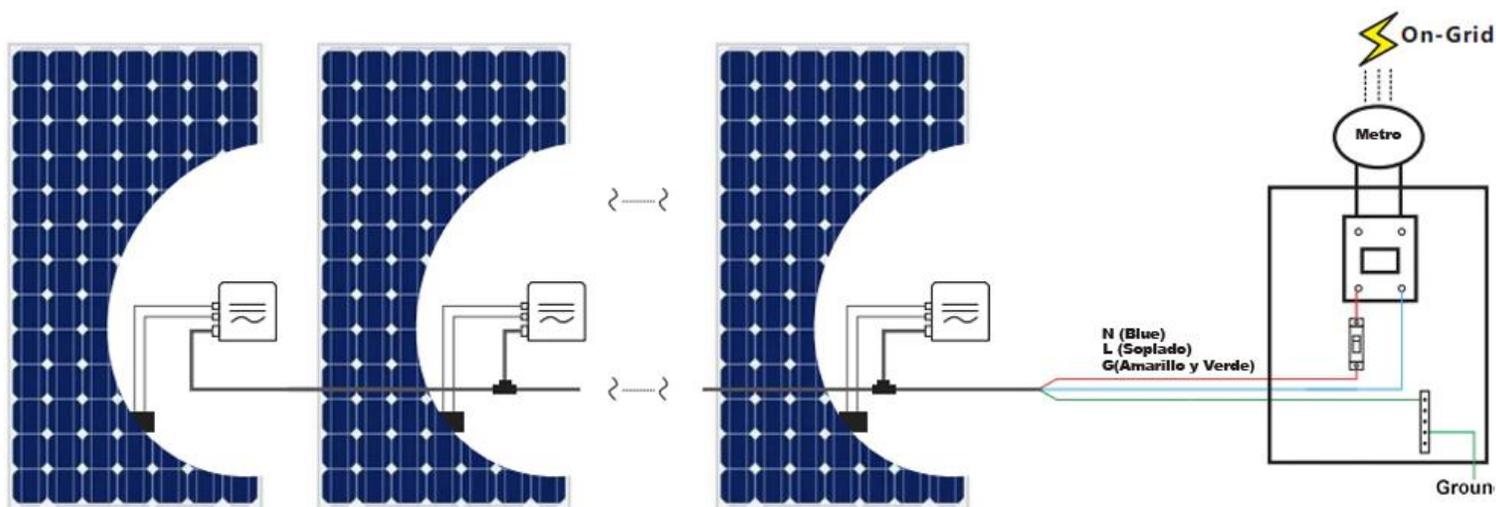
Clave	Watts	Volts		Frecuencia Hz	Rango de Temperatura °C	Arreglo Máximo # de Módulos		Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		Entrada	Salida			110V	220V	Kg	Base	Alto	Ancho
MXMRI-001	400	22-50V	80-160VAC	50/60	-40 a + 60	6	-	1.5	30	25	9
MXMRI-002	400	22-50V	180-260VAC	50/60	-40 a + 60	-	12	1.5	30	25	9



Especificaciones del Micro Inversor, MicroAce.

Datos de salida:	MXMRI-001	MXM-002
	120V	220V
Pico de potencia de salida:	400W	400W
Potencia de salida nominal:	400W	400W
Corriente de salida nominal:	3.3A	1.7A
Factor de potencia:	>99%	>99%
Unidad máxima por circuito de Rama:	6 unidades (monofásico)	12 unidades (monofásico)
Eficacia de salida:	120V	220V
Estática MPPT la eficiencia:	99.5%	99.5%
Salida máxima eficiencia:	95%	95%
Por la noche el consumo de energía:	<1W	<1W
Impermeable:	IP65	
De refrigeración:	-Arrullo	
Modo de comunicación:	WIFI	
De modo de transmisión:	Transferencia inversa, prioridad de carga.	
Compatibilidad electromagnética:	EN50081.part1 EN50082 Part1	
Red perturbación:	EN61000-3-2 seguridad EN62109	
La red de detección:	DIN VDE 0126	
Certificado:	CE BIS	

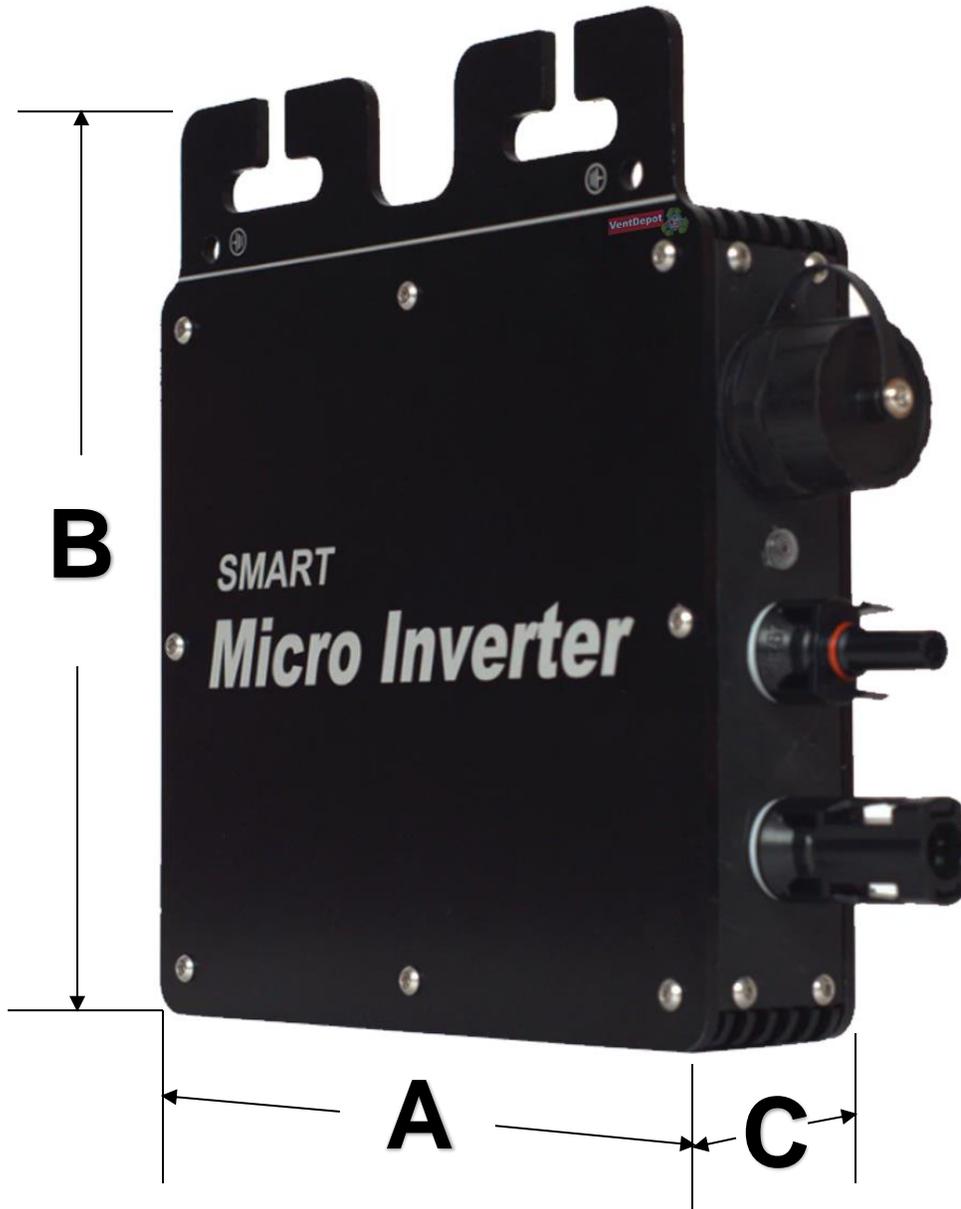
Conexión Monofásica





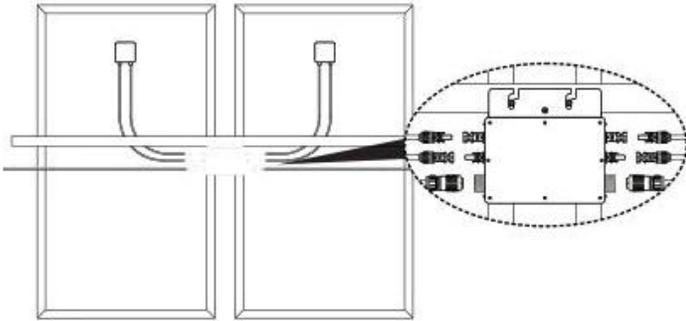
Dimensiones Específicas del Micro Inversor, MicroAce en mm.

Clave	A	B	C
MXMRI-001 a MXMRI-002	253	200	40

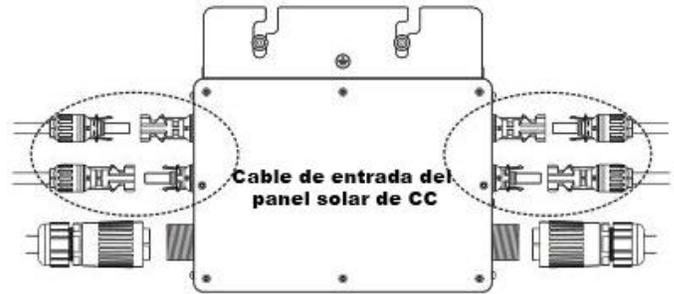


Galería del Micro Inversor, MicroAce.

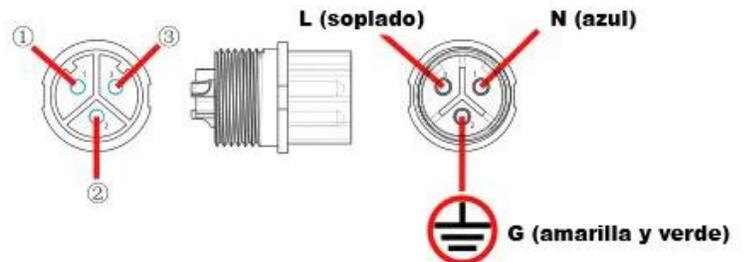
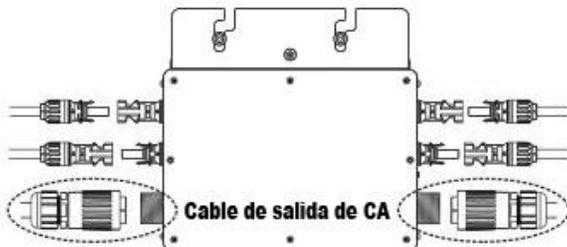
Paso 1 La instalación para fijar el inversor en el soporte fotovoltaico con los tornillos adjuntos es la siguiente



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.

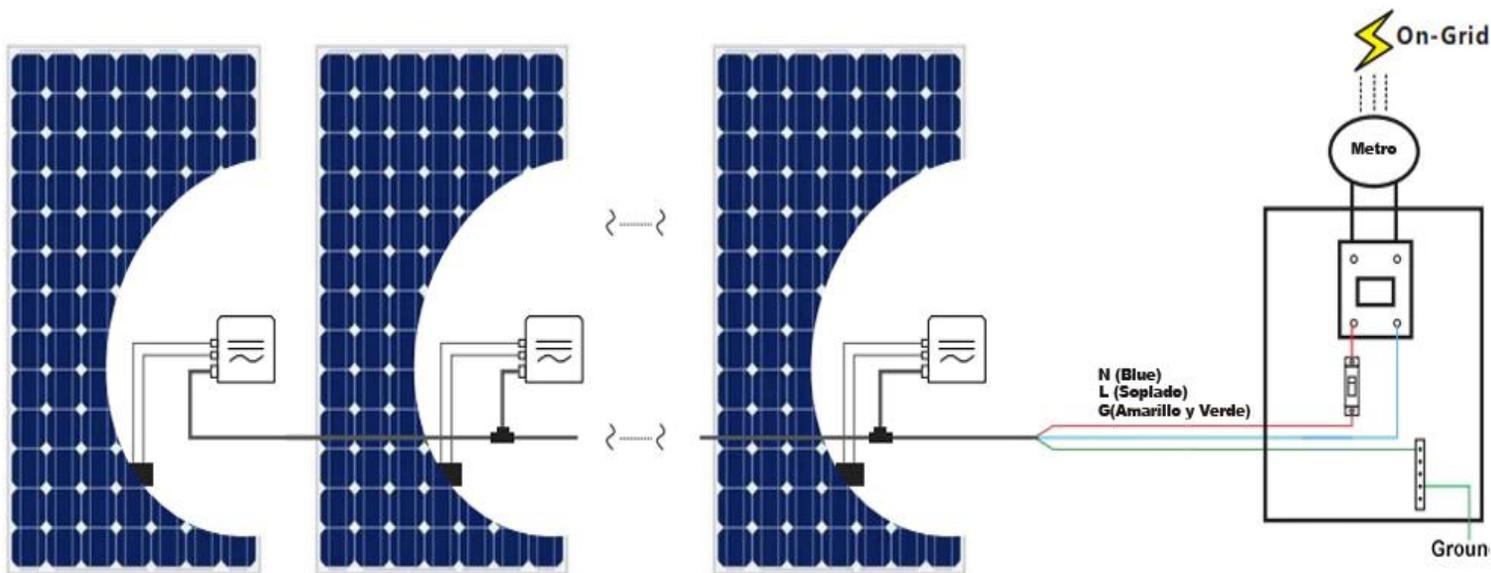
Paso 5 Repita el primer paso hasta el tercer paso para completar la instalación de micro inversores.

Paso 6 Finalmente, conecte el cable principal de CA a la red pública.

Galería del Micro Inversor, MicroAce.



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