

Características Generales del MicroInversor, MicroSystem.

El MicroSystem, inversor de energía solar conversor de conexión a red PV MPPT con salida de onda sinusoidal pura. Hay dos versiones el inversor puede ser compatible con wifi-módem.

Modo Wifi, no necesita otro accesorio como módem WIFI.

La aplicación se obtiene a través del escaneo de código QR y la interfaz de monitoreo se vincula automáticamente.

Voltaje/frecuencia adaptable.

Sistema de monitoreo de aplicaciones.

Transmisión de potencia inversa.

Medidor interno de alta precisión.

Topología de puente completo hacia adelante.

Entrada/Salida, totalmente aislado.

Microrejilla de modo de voltaje.

No incluye modem.

Aplicaciones del MicroInversor, MicroSystem.

El MicroSystem, 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, MicroSystem.

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



Características Técnicas Específicas del MicroInversor, MicroSystem.

Clave	Watts	Volts		Frecuencia	Rango de Temperatura	Arreglo Máximo # de Módulos		Peso y Dimensiones con Empaque en cm.			
		Entrada	Salida			110V	220V	Kg	Base	Alto	Ancho
MXIYT-001	2000	22-60	180-280VAC	50/60	-40 a +65	-	6	4.3	37	43	14
MXIYT-002	2000	22-60	180-280VAC	50/60	-40 a +65	-	6	4.3	37	43	14
MXIYT-003	2400	22-60	180-280VAC	50/60	-40 a +65	-	4	4.3	37	43	14
MXIYT-004	2400	22-60	180-280VAC	50/60	-40 a +65	-	4	4.3	37	43	14
MXIYT-005	2800	22-60	180-280VAC	50/60	-40 a +65	-	4	4.3	37	43	14
MXIYT-006	2800	22-60	180-280VAC	50/60	-40 a +65	-	4	4.3	37	43	14





Especificaciones del MicroInversor, MicroSystem.

	MXIYT-001 y MXIYT-002	MXIYT-003 y MXIYT-004
Tensión de Salida Modo:	Interruptor automático 120/230V.	Interruptor automático 120/230V.
Voltaje de Circuito Abierto PV:	30-60 VOC.	30-60 VOC.
Corriente de Cortocircuito:	90A.	110A.
Máxima de Trabajo Actual:	77a	92A.
Los Parámetros de Salida:	@ 230VAC	@ 230VAC.
Salida de Potencia de Pico:	2200V	2600V
Potencia de Salida Nominal:	2000V	2400V.
Corriente de Salida:	8.7A.	0.5A
Rango de Tensión AC:	180-280VAC.	180-280VAC.
Factor de Potencia:	> 95%	> 95%
Eficacia de Salida:	@ 230VAC.	@ 230VAC.
Estática MPPT la Eficiencia:	99.50%	99.50%
Salida máxima Eficiencia:	95%.	95%.
Pérdida de energía por la noche:	<0,5 W.	<0,5 W.
Total, actual Armónicos:	<5%.	<5%.
Grado impermeable:	IP65.	IP65 NEMA3R.
De refrigeración:	-Refrigeración.	-Refrigeración.
Modo de comunicación MXIYT-002 y 004	433 MHz / WiFi.	433 MHz / WiFi.
De modo de transmisión:	Transmisión inversa, prioridad de carga.	Transmisión inversa, prioridad de carga.
Sistema de vigilancia:	Aplicación de teléfono móvil, navegador.	Aplicación de teléfono móvil, navegador.

Especificaciones del MicroInversor, MicroSystem.

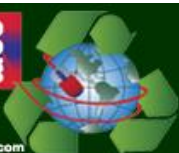
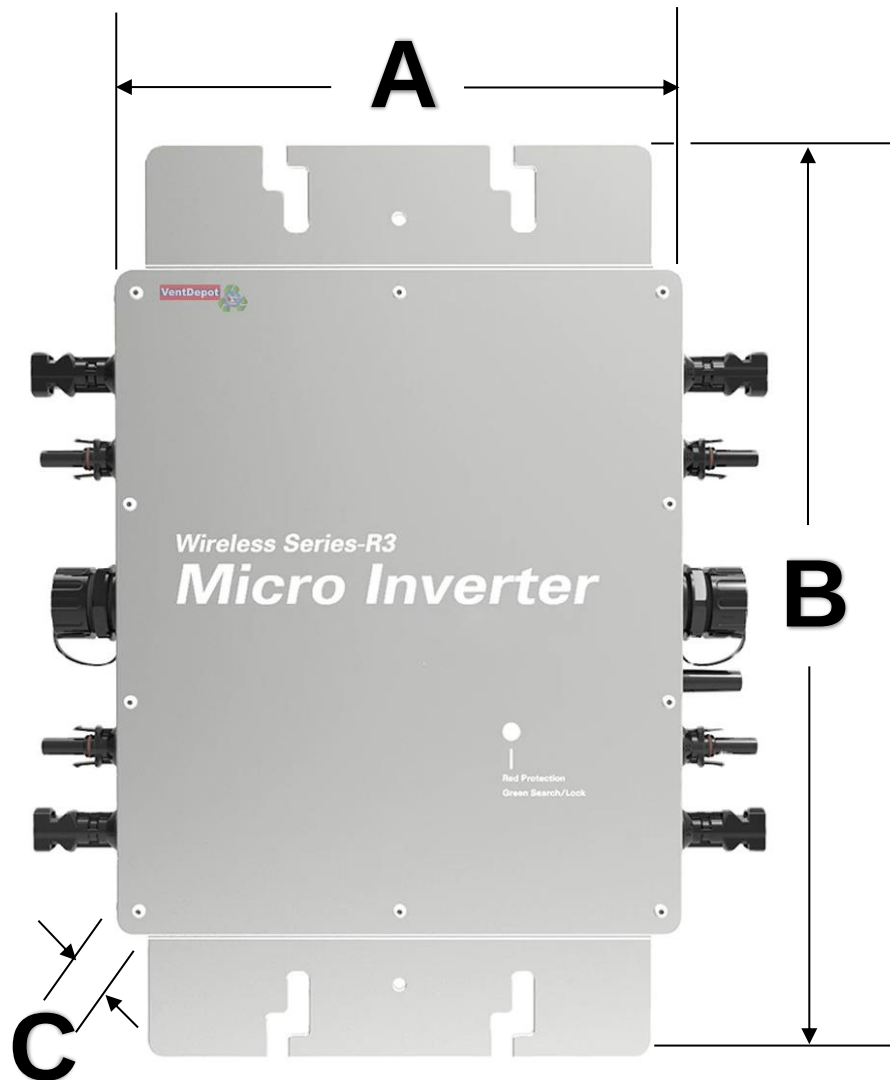
	MXIYT-005 Y MXIYT-006
Tensión de Salida Modo:	Interruptor automático 120/230V.
Voltaje de Circuito Abierto PV:	30-60 VOC.
Corriente de Cortocircuito:	128A.
Máxima de Trabajo Actual:	107A.
Los Parámetros de Salida:	@ 230VAC.
Salida de Potencia de Pico:	3000V
Potencia de Salida Nominal:	2800V
Corriente de Salida:	12.2A.
Rango de Tensión AC:	180-280VAC.
Factor de Potencia:	@ 230VAC
Eficacia de Salida:	99.50%
Estática MPPT la Eficiencia:	95%.
Salida máxima Eficiencia:	<0,5 W.
Pérdida de energía por la noche:	<5%.
Total, actual Armónicos:	IP65.
Grado impermeable:	IP65 NEMA3R.
De refrigeración:	-Refrigeración
Modo de comunicación MXIYT-006	433 MHz / WiFi
De modo de transmisión:	Transmisión inversa, prioridad de carga.
Sistema de vigilancia:	Aplicación de teléfono móvil, navegador.





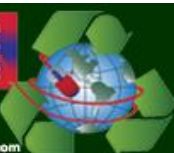
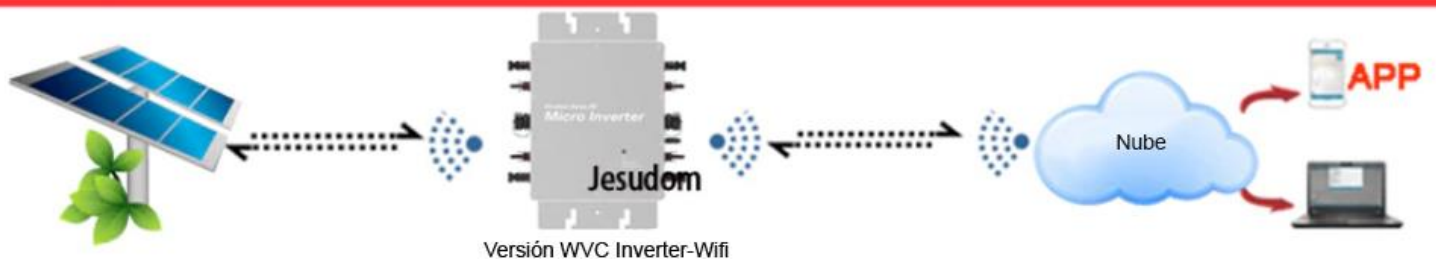
Dimensiones Específicas del MicroInversor, MicroSystem en mm.

Clave	A	B	C
MXIYT-001 a MXIYT-006	300	370	42



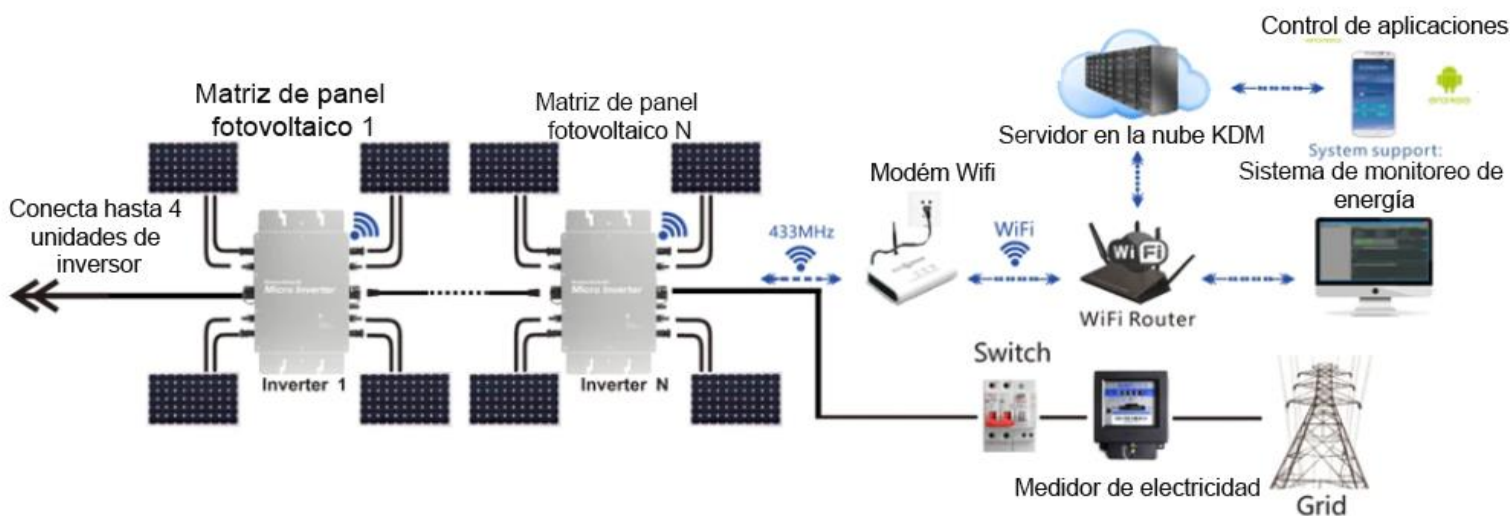
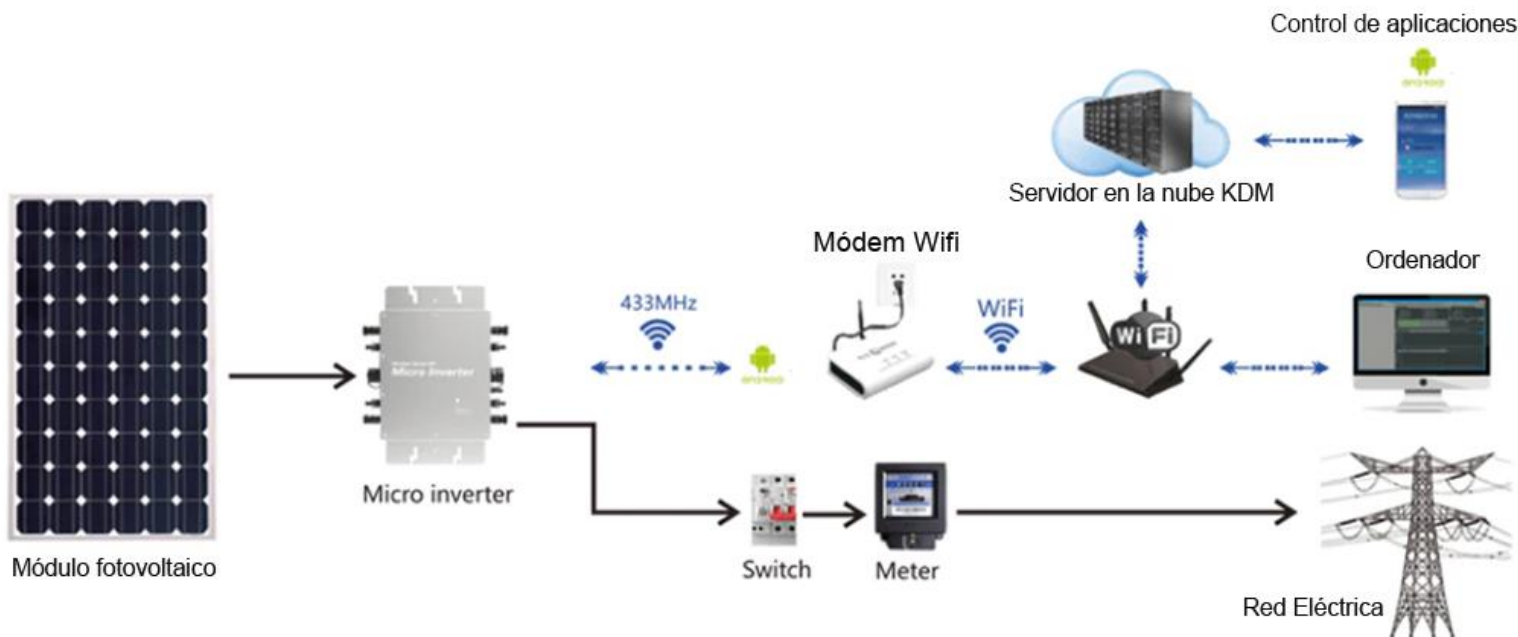


Galería del MicroInversor, MicroSystem.





Galería del MicroInversor, MicroSystem.



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

