

Ficha Técnica

Características Generales del MicroInversor, MicroGreen.

El MicroGreen, es el primer microinversor monofásico del mundo diseñado para 4 paneles solares con doble MPPT con amplio rango entrada de CC de voltaje operativo (16-60V) Y bajo voltaje de arranque (solo 22V).

El microinversor 4 en 1 es "el mejor microinversor de densidad de potencia" de la industria solar con weight-only 3.75KG extremadamente ligero.

Potencia máxima de salida de hasta 1500W; Adaptado a paneles PV de 60 y 72 celdas.

Soporte de panel solar de alta potencia de 400-600W 96 celdas para derivación paralela puesta en este inversor.

Eficiencia estática MPPT 99.80%; Eficiencia dinámica MPPT 99.76% en clima nublado.

Aplicaciones del MicroInversor, MicroGreen.

El MicroGreen, 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, MicroGreen.

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



	Caracteristicas Técnicas Específicas del MicroInvesor, MicroGreen.											
Clave	Watts	Volts		Frecuencia	Rango de Temperatura	Arreglo Máximo # de Módulos		Peso y Dimensiones o Empaque en cm.				
		Entrada	Salida	Hz	°C	110V	220V	Kg	Base	Alto	Ancho	
MXICN-001	1500	16 - 60	110VAC	60	-40 a ~ 60	2		3.7	31	21	6	
MXICN-002	1500	16 - 61	110VAC	60	-40 a ~ 60	2		3.7	31	21	6	
MXICN-003	1500	16 - 60	220VAC	60	-40 a ~ 60		4	3.7	31	21	6	
MXICN-004	1500	16 - 61	220VAC	60	-40 a ~ 60		4	37	31	21	6	





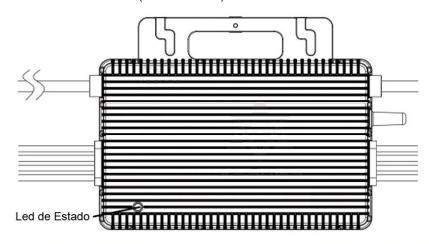


Ficha Técnica

Específicaciones	s del MicroInversor, MicroGreen.
Datos de Entrada (CC)	
Potencia del módulo de uso común (W):	Hasta 380 / 470 (panel Individual).
Recomendar Panel Solar:	4x60 celdas o 4x72 celdas.
Pico de potencia MPPT /t͡) age (V):	32-48/36-48.
Voltaje de arranque (V):	22.
Rango de funcionamiento Tage (V):	16-60
Entrada máxima witage (V):	60.
Corriente de entrada máxima (A):	10,5/11,5.
Datos de salida (CA):	220V AC.
Potencia nominal de salida (W):	1500
Corriente de salida nominal (A):	5,21/6,52.
Salida no original wltage/rango (V):	230/180-275.
Factor de potencia:	> 0,99.
Armónica Total distorton:	<3% / < 5%.
Consumo de energía nocturno (mW):	<50.
Corriente de salida:	6.52 ^a .

INDICADOR LED DE ESTADO

El LED parpadea cinco veces al inicio. Todos los destellos verdes (intervalo de 1 s) indican un inicio normal.









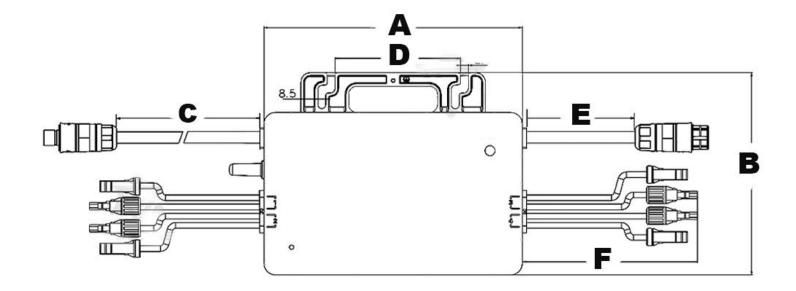






Ficha Técnica

Dimensiones Específicas del MicroInversor, MicroGreen en mm.									
Clave	Α	В	С	D	Ш	F			
MXICN-001 a MXICN-004	280	219	1882	136	85	140			





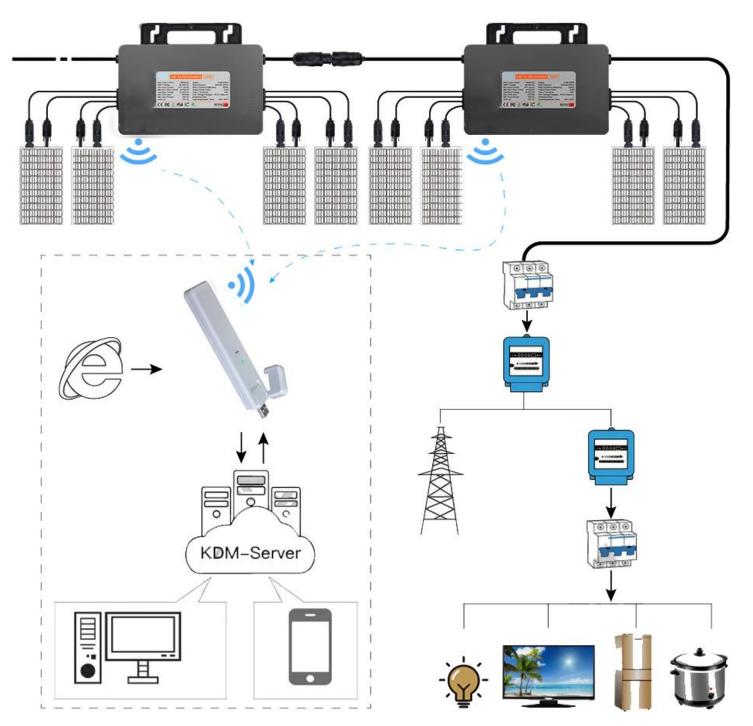




Ficha Técnica

Galería del MicroInversor, MicroGreen.

Instalación













Ficha Técnica

Galería del MicroInversor, MicroGreen.

















Ficha Técnica

Galería del MicroInversor, MicroGreen.









Nombre del Autor

Descripción de la Corr











