

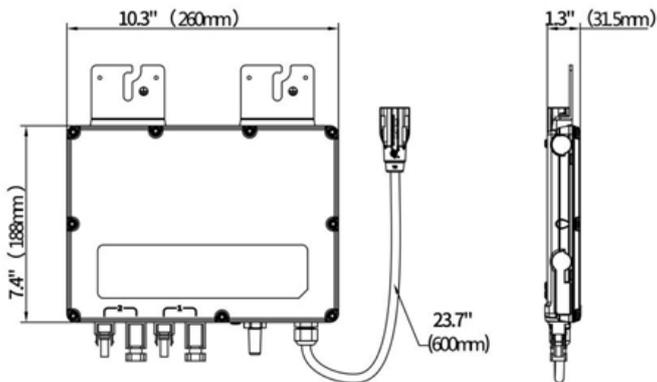


YC600B-MX

Microinversor

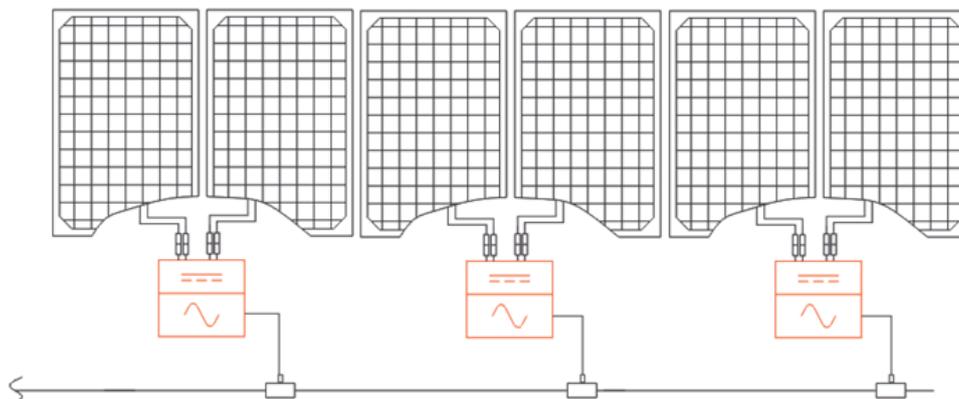
- Microinversor de módulo doble con MPPT independiente por panel
- 548VA de potencia de salida continua máxima
- Acomoda módulos fotovoltaicos de 60 y 72 celdas de hasta 375W +
- Conectar a la red de 127V
- Comunicación inalámbrica estable

DIMENSIONES



El YC600B es un micro inversor interactivo de doble módulo con utilidad compatible. El YC600B, el primero de su tipo, fue diseñado para adaptarse a los paneles fotovoltaicos de alto rendimiento de la actualidad, ofrece una capacidad mejorada y cumple con los últimos estándares de cumplimiento de la red. Con una potencia de salida máxima por canal sin precedentes de 274VA, el YC600B funciona con módulos fotovoltaicos de 60 y 72 celdas y ofrece MPPT doble e independiente por panel. El YC600B también opera dentro de un rango de voltaje MPPT más amplio que las marcas de la competencia para una mayor cosecha de energía.

Esquema de cableado



Ficha Técnica YC600B Microinversor

Datos de Entrada (DC)

Potencia de Módulo PV Recomendada	250Wp-375Wp+
Rango de Voltaje MPPT	22V-48V
Rango de Voltaje de Operación	16V-60V
Voltaje de Entrada Máximo	60V
Corriente de Entrada Máxima	12A x 2
Corriente de Cortocircuito de Entrada	13.2A

Datos de Salida (AC)

Potencia Máxima de Salida Continua	548VA
Voltaje de Salida Nominal	120V/ 95-155V
Rango de Voltaje de Salida Ajustable	90-160V
Corriente de Salida Nominal	4.57A
Unidades Máximas por Sucursal	4 (8PV Modules)
Frecuencia de Salida Nominal	60Hz/ 57-62Hz
Rango de Frecuencia de Salida Ajustable	55.1Hz-64.9Hz
Factor de Potencia	>0.99
Distorsión Armónica Total	<3%

Eficiencia

Eficiencia Máxima	95%
Nominal MPPT Eficiencia	99.5%
Consumo de Energía Nocturno	30mW

Datos Mecánicos

Rango de Temperatura Ambiental	-40 °F to +149 °F (-40 °C to +65 °C)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °F to +185 °F (-40 °C to +85 °C)
Dimensiones (A x L x P)	10.3" x 7.4" x 1.3" (260mm X 188mm X 31.5mm)
Peso	5.7lbs (2.6kg)
Corriente Máxima del Bus de CA	20A
Tipo de Conector	MC4 Type
Enfriamiento	Convección Natural - Sin Ventiladores
Clasificación Ambiental del Recinto	TYEP 6

Características

Comunicación (Inversor Para ECU)	Wireless
Diseño de Transformador	High Frequency Transformers, Galvanically Isolated
Monitoreo	Via EMA* Online Portal

Certificado de Cumplimiento

Certificados	UL1741; IEEE1547
--------------	------------------

* APsystems en línea Energy Management Analysis (EMA) plataforma

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso - asegúrese de que está utilizando
La actualización más reciente se encuentra en latam.APsistemas.com

3.8.19 © All Rights Reserved

APsystems en Guadalajara:

AV. Lazaro Cardenas 2850-5º Piso, Colonia Jardines del Bosque C.P. 44520, Guadalajara, Jalisco
+52 1 33 3188 4604 | 01 800 890 6030

info.latam@apsistemas.com | latam.APsistemas.com