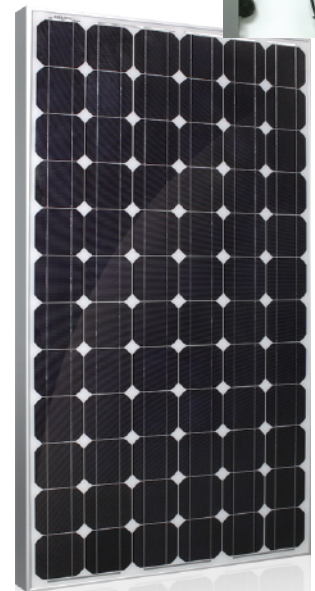
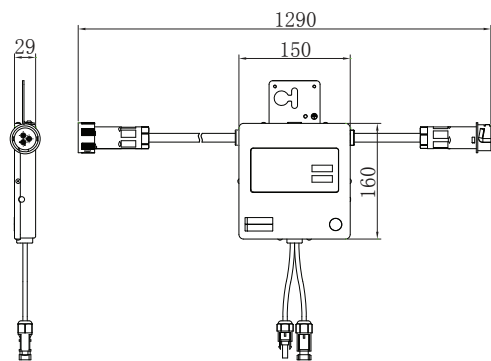




Introducción

- Máxima potencia de producción de hasta 250W
- Más ligero, más delgado, más pequeño
- Eficiencia pico del 95.5%



www.APSmicroinverter.com

info@altenergy-power.com

YC250-MX YC250-NA



Ventajas

- Seguridad No altos voltajes DC, no riesgos personales y/o de incendio
- Flexible De fácil instalación, con un cable único de conexión
- Confiable Diseño para una vida de funcionamiento por 25 años
- Ahorro en Costos Diseño simple, sin elementos DC, reduce personal
- Inteligente MLPM, sistema mundial para localización de averías
- Productividad Produce hasta 25% más energía



YC250 Microinversor

Tipo	YC250-MX	YC250-NA
Datos de Entrada (DC)		
Potencia de entrada recomendada (STC)	180~310Wp	
Rango de voltaje MPPT	22~45VDC	
Rango de voltaje de operación	16~52VDC	
Voltaje máximo de entrada DC	55VDC	
Voltaje inicial mínimo	22V	
Corriente máxima de entrada DC	10.5A	
Datos de Salida (AC)		
Potencia de salida pico	250W	225W
Corriente nominal de salida	1.97A 1.14A	0.937A
Voltaje/campo nominal	127/95-155VAC ¹ 220/181-264VAC ¹	240/211-264VAC ¹
Frecuencia/campo nominal	60/57-62Hz ¹	60/59.3-60.5Hz ¹
Factor de potencia	>0.99	
Distorsión total armónica	<3%	
Máximo número de inversores por circuito derivado	8 20A por interruptor 10 25A por interruptor	14 20A por interruptor 17 25A por interruptor
17 20A por interruptor		
Rendimiento		
Máxima eficiencia del inversor	95.5%	
Datos Mecánicos		
Intervalo de temperatura ambiente	-40 ~ +65°C	
Intervalo de temperatura interna	-40 ~ +85°C	
Intervalo de temperatura en almacenamiento	-40 ~ +85°C	
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	160mm X 150mm X 29mm	
Peso (kg)	1.5	
Clasificación ambiental de la carcasa	NEMA 4X	
Refrigeración	Convección natural	
Características y Conformidad		
Comunicación	PLC	
Equipo diseñado para funcionar por	25 años	
Compatibilidad electromagnética (EMC)	FCC Parte15; ANSI C63.4; ICES-003	
Clase de seguridad	UL1741, CSA C22.2 No.107.1-01	
Compatibilidad con la red de electricidad	IEEE 1547	

¹ Programable a través de ECU para satisfacer diferentes requerimientos de los clientes.

APS America

Add: 19925 Stevens Creek Blvd, Suite 100, Cupertino, CA 95014
Tel: 01 408 973 7888
Washington office: 1015 Hostmark St.Suite 104 Poulsob, WA 98370
Tel: 01 206 855 5100

APS Australia

Add: 6/11-17 Banks Street, Mays Hill, NSW 2145,Australia
Tel: +61 2 9633 3478

APS Jiaxing China

Add: No. 1, Yatai Road, Nanhu District, Jiaxing, Zhejiang
Tel: +86 573 8398 6967

APS Europe

Add: Cypresbaan 7,2908LT,Capelle aan den IJssel, The Netherlands
Tel: +0031-10-2582670

APS Shanghai China

Add: B403 No. 188, Zhangyang Road, Pudong, Shanghai
Tel: +86 021 3392 8205