



El inversor solar de pantalla móvil diseñado y fabricado por **ANERN** y distribuido para Colombia y Panamá por **ACCIONES ANDINAS JRF** es un producto mejorado basado en el producto (Inversor) original. Además de conservar todas las funciones y parámetros originales de la serie SCI02-PLUS, se ha rediseñado la apariencia de la serie y se ha agregado una pantalla extraíble única actualmente en el mercado. Esta función le permite desmontar la pantalla del inversor solar híbrido y equiparlo con cables de extensión de diferentes longitudes según sus necesidades, que se pueden instalar en cualquier lugar de su hogar.

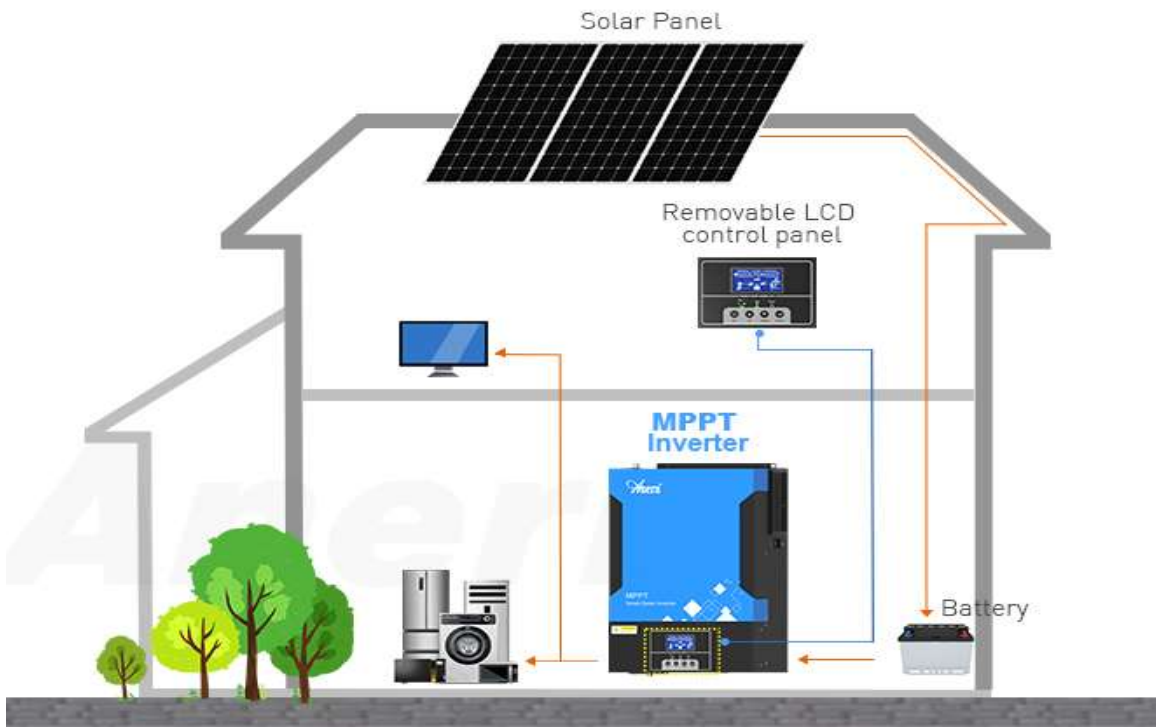


Especificaciones del inversor solar híbrido de pantalla móvil

Modelo	SCI02-MD-3500	SCI02-MD-5500
POTENCIA NOMINAL	3500W	5500W
APORTE		
Voltaje	230 VCA	
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VCA (para computadoras personales)	
	90-280 VCA (para electrodomésticos)	
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (detección automática)	
PRODUCCIÓN		
Regulación de voltaje de CA (modo de batería)	230 V CA \pm 5 %	
Sobretensión	7000VA	11000VA
Eficiencia (Pico) PV a INV.	97%	
Eficiencia (Pico) Batería a INV.	94%	
Tiempo de transferencia	10 ms (para computadoras personales); 20 ms (para electrodomésticos)	
forma de onda	Onda sinusoidal pura	
BATERÍA Y CARGADOR DE CA		
Voltaje de la batería	24 VCC	48 VCC
Voltaje de carga flotante	27 VCC	54 VCC

Protección contra sobrecarga	33 VCC	63 VCC
CARGADOR SOLAR		
Potencia máxima de matriz fotovoltaica	5000W	6000W
Rango de MPPT a voltaje de funcionamiento	120 ~ 500 VCC	
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	500 VCC	
Corriente de carga máxima	100A	
Máxima eficiencia	98%	







Detalles del inversor solar híbrido con pantalla móvil

- Built-in **100A MPPT** controller
- **Sine** wave solar inverter
- Output Power **Factor 1**



Controlador MPPT 100A incorporado, inversor solar de onda sinusoidal pura, factor de potencia de salida 1.



Tanto las baterías de almacenamiento solar como las baterías solares de litio se pueden conectar directamente, y la función de equilibrio de la batería puede optimizar el rendimiento de la batería y prolongar la vida útil de la batería de este inversor híbrido para sistema solar .



Se puede usar solo para alimentar la carga con paneles solares o electricidad de la ciudad, y se puede usar normalmente sin batería.



Módulo de control LCD desmontable, y se puede convertir para uso de panel remoto, con cables de extensión de diferentes longitudes.

Contacto para Colombia y Panamá:

AGENTE COMERCIAL AUTORIZADO:

ACCIONES ANDINA JRF SAS

Ing. Fernando Armenta Crespo

Celular / Whatsapp: +57 321 3043827