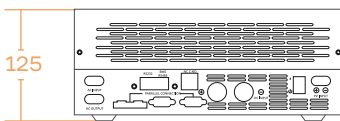
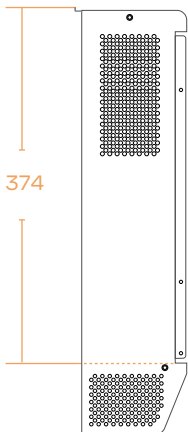
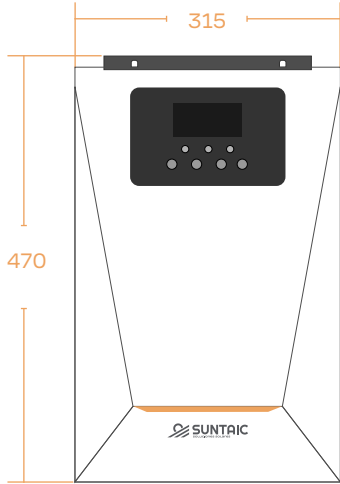


DIMENSIONES



El Inversor Cargador **Mino-I** multifunción combina funciones de inversor, cargador solar y cargador de batería para ofrecer soporte de energía ininterrumpida con tamaño compacto.

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Función de arranque en frío.
- Diagrama de flujo dinámico en pantalla LCD.
- Prioridad del cargador de Solar/CA configurable a través del menú en pantalla.
- Diseño de cargador de batería inteligente para un rendimiento optimizado de la batería.
- Compatible tanto con red CA como con generador.
- Rápida conmutación a modo batería en caso de corte de red CA.
- Protección contra sobrecargas/sobretensión/cortocircuito.

ENTRADA	
Topología red CA	L+N+PE
Tensión nominal de entrada	220/230/240VAC
Rango de tensión	90-280VAC ± 3V (Modo APL) 170-280VAC ± 3V (Modo UPS)
Rango de frecuencia	50Hz/ 60Hz (Adaptable)
SALIDA	
Capacidad nominal	5500W
Tensión de salida	220/230/240VAC ±5%
Frecuencia de salida	50/60Hz ±0,1%
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tiempo de transferencia (ajustable)	Ordenadores (Modo UPS) 10ms, Electrodomésticos (Modo APL) 20ms
Pico de potencia	11000VA
Capacidad de sobrecarga	Modo batería: 21 @105%-150% de carga 11s @150%-200% de carga 400ms @ >200% de carga
Eficiencia máxima (modo batería)	>94%
BATERÍA	
Rango de tensión de la batería	42-61Vdc
Tensión de carga (configurable)	48-61Vdc
Tensión de carga en Flotación (configurable)	48-61Vdc
CARGADORES	
Modo de carga FV	MPPT
Max. Potencia de entrada FV	5500W
Rango óptimo entrada MPPT	300~400Vdc
Rango admitido entrada MPPT	120-500Vdc
Máx. Corriente de carga FV	100A
Máx. Corriente de carga CA	60A
Máx. Corriente de carga	100A
INTERFAZ DE COMUNICACIÓN	
RS232	5 pines/ distancia 2,54mm, baud rate 2400
Puerto de comunicación	Batería de litio Tarjeta de comunicación BMS, Contacto seco
Conexión en paralelo	Sí, hasta 9 unidades
PARÁMETROS DEL ENTORNO	
Temperatura de funcionamiento	-10~50°C
Humedad	20%~95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-15~60°C
Altitud recomendada	No superior a 1000m. Reducción de potencia entre 1000-4000m. (consulte IEC62040)
Ruido	≤50db
DATOS GENERALES	
Pantalla LCD	Muestra el modo de funcionamiento/cargas/entradas/salidas, etc.
Dimensiones (mm)	315x470x125