



MIC V

www.solemesl.com

Inversor MIC V Off-Grid

Inversor de onda senoidal pura.

Factor de potencia de salida 1.

Corriente de carga de alta potencia seleccionable.

Amplio rango de entrada de DC.

Rango de voltaje de entrada seleccionable para electrodomésticos y ordenadores personales.

Prioridad configurable de entrada AC / Solar a través de configuración LCD.

Compatible con corriente alterna o energía de generador.

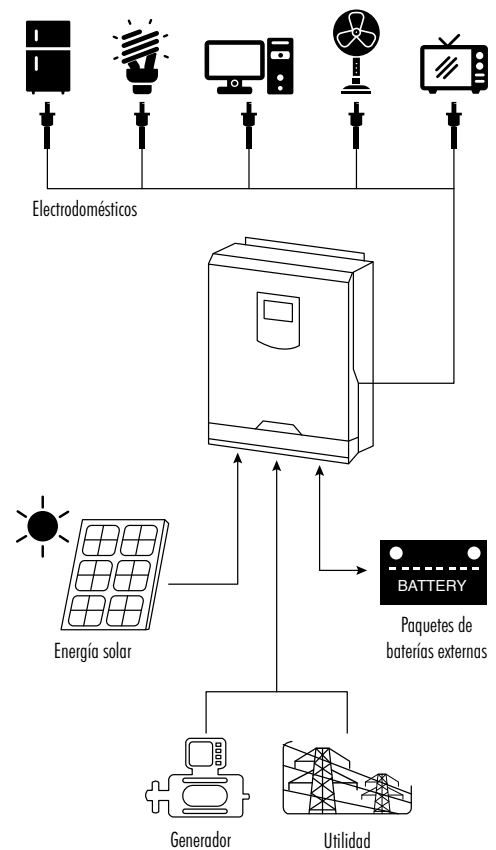
Corriente de carga de alta potencia seleccionable.

Reinicio automático mientras se recupera AC.

Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

Diseño inteligente de cargador de batería para un rendimiento óptimo de esta.

Función de arranque en frío.



Sistema de potencia híbrido

GUÍA DE SELECCIÓN DEL INVERSOR MIC V OFF-GRID

Modelo	MIC V 1000-12	MIC V 3000-24	MIC V 3000-24 Plus
Potencia nominal	1000 VA / 1000W	3000 VA / 2400 W	3000 VA / 3000 W
Entrada			
Voltaje	230 VAC		
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VAC (para ordenadores personales) ; 90-280 VAC (para electrodomésticos)		
Rango de frecuencia	50 Hz / 60 Hz (detección automática)		
Salida			
Regulación de voltaje de AC (modo batería)	230 VAC \pm 5%		
Aumento de potencia	2000 VA	6000 VA	6000 VA
Eficiencia (pico)	90% ~ 93%		
Tiempo de transferencia	10 ms (para ordenadores personales) ; 20 ms (para electrodomésticos)		
Forma de onda	Onda sinusoidal pura		
Batería			
Voltaje de batería	12 VDC	24 VDC	
Cargador de voltaje flotante	13,5 VDC	27 VDC	
Protección de sobrecarga	16 VDC	33 VDC	33 VDC
Cargador Solar y Cargador de AC			
Tipo de cargador solar	MPPT		
Voltaje máximo del circuito abierto de la matriz fotovoltaica	102 VDC		145 VDC
Potencia máxima del generador fotovoltaico	500 W	1000 W	1500 W
Rango MPP a voltaje de operación	17 ~ 80 VDC	30 ~ 80 VDC	30 ~ 115 VDC
Corriente de carga solar máxima	40 A		60 A
Corriente de carga AC máxima	20 A	25 A	60 A
Corriente de carga máxima	60 A		120 A
Físico			
Dimensiones (D, W, H) (mm)	88 x 225 x 320	100 x 285 x 334	100 x 300 x 440
Peso neto (kgs)	4,4	6,5	9,5
Interface de comunicación	USB / RS232		
Medioambiente			
Humedad	5% hasta 95% Humedad relativa (sin condensación)		
Temperatura de funcionamiento	-10°C hasta 50°C		
Temperatura de almacenamiento	-15°C hasta 60°C		

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.



Soleme

www.solemesl.com