

El Sai de la **Serie MINI ENERGY** ha sido perfeccionado técnicamente por lo que proporciona una óptima protección, mejorando con su circuito digital las posibilidades de comunicación en el proceso electrónico de datos y resolviendo los problemas de suministro eléctrico.

Como modelo de línea-interactiva rentable y seguro, el MINI ENERGY resulta adecuado para la protección de aplicaciones informáticas y equipos electrónicos.



Modelos 500-650-800-1000-1500 VA

- Clasificación Sai VI-SY-333 (IEC 62040-3).
- Línea interactive
- Regulación basada en Microprocesador.
- Sistema BOOST/BUCK
- Sincronización automática de frecuencia
- Protección de sobrecarga y cortocircuito
- RS-232 y adaptador SNMP –opcional-
- Posibilidad de puerto USB
- Software de gestión para Windows , '95,'98, 2000, 2003 Server, XP, NT , Novell, Unix





ME 1000-1500 VA



ME 500-800 VA con USB



ME 500-800 VA con RS232

Modelo		ME 500	ME 650	ME 800	ME 1000	ME1500
Entrada	Voltaje	170-280 VAC				
	Frecuencia	50/60 Hz				
	Zona sincronizada	45/65 Hz				
Salida Modo AC	Regulador AVR	Boost +13% / Buck - 13%				
	Onda	Senoidal				
Salida Modo inversor	Voltaje	230 VAC				
	Frecuencia	50/60 Hz				
	Onda	Senoidal modificada				
	Capacidad	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA	1500 VA
	Autonomía típica	10 min.				
Batería	Voltaje	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC
	Tipo	Plomo ácido, sin mantenimiento				
	Capacidad	7 AH	7 AH	9,5 AH	7 AH	9,5 AH
	Tiempo recarga	8 horas al 90%			6-8 horas al 90%	
Arranque DC		Sí				
Autodiagnóstico		Software de control				
Indicador	LED	2 LEDs (Modo AC, Modo batería, error)			4 LEDs Línea, error, reserva, sobrecarga	
Protección	Sobrecarga	Modo AC	Modo AC: Señal sonora y rotura del fusible			Señal sonora continua
		Modo INV	Señal sonora y parada del SAI			>100% aviso continuo >100% SAI se apaga tras 10 s
	Cortocircuito	Modo AC: Fusible de entrada y circuito electrónico Modo INV: circuito electrónico				
	Batería modem / redes	Batería baja y desconexión del SAI RJ45				
Alarma	Audible	Fallo de línea y batería baja			Fallo de línea, batería baja, sobrecarga/error	
Datos	Medidas	171x95x357 mm			234x147x375 mm	
	Peso	5,8 Kg	5,8 Kg	6,4 Kg	10,6 Kg	14,2 Kg
	Salidas IEC	3	3	3	6	6
Entorno	Temperatura	0-40°C				
	Humedad	0-90% (sin condensación)			0-95% (sin condensación)	
Comunicación	Tipo interface	RS232 SUB D9 / USB opcional				
Nornas de seguridad	Standard	EN50091-1				
	EMC	EN50091-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3				
	Mark	CE				