





Opciones

- Tarjeta de control de comunicaciones
- RS-232
- Orden de Protección de Emergencia (EPO)
- Sensor de temperatura de la batería externa
- Contactos de relé
- Contactos de entrada de usuario
- Monitoreo y control remoto
- Software
- Modbus
- Adaptador SNMP
- Kit de conexión solar
- Kit de conexión trifásico
- Panel de monitoreo remoto
- Protección de conexión de batería inversa

Especificaciones Técnicas

- Onda sinusoidal real para cargas críticas
- Tecnología de control por microprocesador
- Pantalla LCD fácil de usar
- Corriente del cargador 1-45 A
- Protección contra descarga profunda de la batería
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Voltaje, pico, protección contra sobretensiones
- Regulación de voltaje automática interna
- Frecuencia de voltaje y corriente del cargador de batería ajustables
- Mayor vida útil de la batería con el sistema de batería inteligente
- Módulo generador eléctrico para aplicaciones especiales
- Bajo nivel de ruido con el ventilador de refrigeración inteligente
- Alarmas de falla y alertas de estado
- Reinicio automático
- Empezar desde la batería
- Modo de reposo para ahorrar energía
- Corrección del factor de potencia en funcionamiento con batería
- THD de salida bajo (<3 %) cuando funciona con batería
- Fácil instalación y mantenimiento
- Diseño compacto

Modelo	JMF 3000	JMF 6000
Capacidad (VA)	3000	6000
Entrada		
Ancho de banda de voltaje	165 VAC- 265 VAC (UPS AVR mode)	
Frecuencia	50 or 60 Hz \pm 5%(Automatic)	
Salida		
Factor de potencia	0,	
Voltaje (batería)	220VAC/230VAC \pm 5%	
Forma de onda	Onda sinusal	
Frecuencia (batería)	50 o 60 Hz \pm automática	
Regulación de voltaje (Modo AVR)	165<Red>198>salida +%12 265 >Red>242> salida -%12 165>Red>modo inversor 265>Red>modo inversor	
Tiempo de salida	<4 ms (modo Ups)	
Período de transferencia (modo Gen)	1-10 seg (Tiempo de retardo ajustable)	
Sobrecarga (Batería/RED)	SAI automático %110 carga carga 10 seg. / %125 carga 3 seg	%110 carga 10 min y % 125 carga en 1 min
Salida	Terminal tipo barrera y terminal tipo panel	
Batería		
Tipo de Batería	Tipo seco Tipo SLA (seleccionable)	
Voltaje	24 VDC	48 or (60VDC or 72 VDC opcional)
Corriente de carga	1-20A(Estándar)	1-40A (Estándar)
Cantidad de batería	Modelo batería interna	8x12V/7 Ah-9 Ah
	Modelo batería externa	4x12V /40Ah-200 Ah
		16x12V / 7Ah – 9Ah 8x12V/80Ah-200Ah
Protección de batería y especificaciones.	Prueba automática (mensual), protección contra descarga profunda, batería reemplazable en línea	
Pantalla LCD y LED		
Pantalla LCD y pantalla LED	Voltaje y frecuencia de entrada, voltaje y frecuencia de salida, porcentaje de carga, voltaje y porcentaje de la batería, registro de 128 errores, visualización de temperatura, estado operativo	
Alarmas y Advertencias		
	128 Registro de fallas, falla de red, batería baja y alta, sobrecarga y sobrecorriente (cortocircuito), sobrecalentamiento de red baja y alta	
Protección		
	Protección contra picos (320 julios, 2 ms), sobrecarga, cortocircuito, sobretemperatura, voltaje de salida	
Comunicación y Conexión		
Interfaz (Opcional)	RS 232, 3 relés de salida, 2 contactos de entrada, EPO Sensor de temperatura de batería, solar	
Modbus	Opcional	
Conexión solar	Opcional	
Monitoreo remoto	Opcional	
Conexión Trifásica	Opcional	
SNMP	Opcional	
Condiciones Ambientales		
Temperatura de funcionamiento	20-40	
Humedad	0 y %90 de humedad no condensada	
Nivel de ruido	<40 dBA	<45 dBA
Nivel de protección	IP20	
Atributos Físicos		
Peso con batería (kg)	58	72
Peso sin batería (kg)	38	52
Dimensiones (mm)	220x500x390	220x620x390



www.jcbenergy.es