



SERIE JCB 300 HI



www.jcbenergy.es



**VERDADERO EN LÍNEA
ENTRADA TRIFÁSICA
SALIDA TRIFÁSICA**

Especificaciones Técnicas

- Transformador de aislamiento de salida
- 91% de eficiencia
- Derivación estática
- Entrada de interruptor REPO externo
- 5 botones de control Pantalla LCD alfanumérica trae un seguimiento detallado de los parámetros medidos.
- Memoria de alarma de 128 eventos (4000 alarmas)
- Reloj y calendario (compatible con batería)
- La gestión avanzada de la batería controla la prueba de la batería del sistema de carga
- Alto rendimiento en cargas no lineales
- Función de simulación de contacto seco
- Conexión y configuración del módem de acceso telefónico
- Rangos de voltaje y frecuencia de entrada personalizados
- Funcionamiento en paralelo hasta 4 dispositivos
- De acuerdo con la Directiva de la CE; EN62040
- Comunicación SNMP
- Adaptador MODBUS opcional

Modelo	JCB 3100	JCB 3120	JCB 3160	JCB 3200	JCB 3250	JCB 3300
Potencia	100 kVA	120 kVA	160 kVA	200 kVA	250 kVA	300 kVA
Entrada						
Voltaje	220/400 Vac 3 Phase +N. +/-15%					
Voltaje de derivación	220/400 Vac 3 Phase +N. +/-15%					
Frecuencia de entrada	50Hz, +/-5%					
EMI	EN50091-2 Class A					
Protección de voltaje de entrada	Electronic input out of tolerant protection					
Salida						
Potencia (kW)	80	96	128	160	200	240
Factor de Potencia	0,8					
Voltaje	220/400 VAC,3 Fases+N					
Frecuencia	50Hz(60Hz Bajo pedido)					
Tolerancia de frecuencia	+/-2% (línea sincronizada) * +/-0,2%(funcionamiento libre)					
Eficiencia 100% Carga	%90-92					
Factor de cresta	3:1					
Protección de sobrecarga	100% 125% de carga: 10 min. * 125% 150% de carga: 1 min. * <150%carga:by-pass					
Protección contra cortocircuitos	Protección electrónica contra cortocircuitos					
Protección de voltaje fuera de tolerancia	Electrónica fuera de protección tolerante					
Distorsión armónica total	<3%					
THD	Carga no lineal <%5					
Baterías						
Tipo de Batería	Ácido de plomo sellado, libre de mantenimiento					
Número de baterías	30			32		
Voltaje de carga flotante	405 VDC			432 VDC		
Voltaje de final de descarga	300 VDC			320VDC		
Temperatura ambiente	25°C					
Protección de voltaje de la batería	Batería electrónica fuera de protección tolerante					
Protección de la batería	Cortacircuitos automático					
Prueba de batería	Automática cada 72 horas					
General						
Comunicación	RS232 + contactos secos					
Rango de temperatura	0 C° - 40 C°					
Humedad (no condensada)	90% (No condensada)					
Grado de protección	IP20					
Altitud	<1000m sobre el nivel del mar					
Nivel de ruido	<65 dBA			<70 dBA		
Peso sin baterías (kg)	750	765	810	970	1330	1370
Dimensiones (mm) HxAxL	1650x1100x800		1730x1195x870		1880x1565x925	
Ventilación	Enfriamiento por aire forzado					
Opciones			Accesorios			
Transformadores de entrada	Transformador de aislamiento galvánico en la entrada (en el gabinete externo)			Software de Monitoreo y Control		Estándar de cliente T-MON 3
THD de entrada	<10% (con rectificador de 18 pulsos, según gama SAI)			Unidad de apagado multiservidor		Disponible como opción
	5% (con rectificador de 18 pulsos, + filtro) hasta 80 kVA			Adaptador de comunicación SNMP		Disponible como opción
Operación en paralelo	1+3 Sistemas (N+1 redundante, redundante, paralelo simétrico)			Potenciador de puerto serie		Disponible como opción
MBS	Interruptor de derivación de mantenimiento para aislamiento completo (para 206, 207 y 210)			ModBus Communication Adaptor		Disponible como opción (sobre RS485 o TCP/IP)



www.jcbenergy.es